



شريط حياة مهندس (مهني - أكاديمي - نقابي)

د. حسن عبدالعزيز عبدالله السند

الكويت ٢٠٢٥ م

شریط حياة مهندس (مهني - أكاديمي - نقابي)

حسن عبد العزيز عبد الله السند

الكويت ٢٠٢٥ م

إهداء

أهدي هذا العمل المتواضع
لأهلي
وأصدقائي
وزملائي
وطلبتي
ومحبي السير الذاتية

حقوق الطبع محفوظة للمؤلف

alsanadhasan@gmail.com

مكتبة الكويت الوطنية

ISBN: 978-9921-0-3654-1

2979-2024

مقدمة

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على سيد المرسلين محمد بن عبد الله، وعلى آله وصحبه أجمعين... أما وقد جاوزت السبعين، وأمدني الله بنعم لا تعد ولا تحصى، نعم في الدين والدنيا، في المال والولد، وفي العلم والجاه، فإنني أحمد الله على ما حباني به، والذي بالتأكيد لم يكن على علمٍ عندي، بل هو من فضل الله عليّ، ونعمه السابغة.

كانت طفولتي في بداية حكم الشيخ عبد الله السالم، قائد نهضة الكويت، وصاحب فلسفة توزيع الثروة على الكويتيين؛ فانتقلنا - بفضل الله - من حياة الكفاف إلى حياة البهجة، واستمرت الكويت دار أمن وأمان، معطاءة لل قريب والبعيد، حنوناً بأبنائها، أرضاً خصبة للفرص لمن أراد أن يقتنصها.

كانت حياتي سلسلة من الأهداف، عملت جاهداً على تحقيقها؛ فأثمرت حياة أحسب أنها كانت ناجحة؛ فاستفدت وأفدت؛ فالمسؤولية المجتمعية تحتم العطاء مقابل الأخذ، وخير الناس أنفعهم للناس، وكما قيل لا تسأل ماذا تعطيني بلدي، بل اسأل ماذا أستطيع أن أعطيها؛ فما خلّطنا إلا لنعم الأرض.

ولقد من الله عليّ بثقة المسؤولين الذين اختاروني لمناصب إشرافية، مثل: عمادة كلية الهندسة والبتروك، ونائب المدير للتخطيط، ثم نائب المدير للأبحاث بجامعة الكويت... وغيرها. كما نلت شرف تمثيل زملائي المهندسين في عضوية الهيئة الإدارية لجمعية المهندسين الكويتية، ثم تُوِّج ذلك بانتخابي لرئاسة الجمعية.

في هذه الورقات أسطر بعضاً من مراحل حياتي، حلوها ومرها، ليرى أبنائي وأحفادي وأهلي وأصحابي وغيرهم كيف يغير الله الأمور ويجعل بعد عسر يسراً.

وأختم هذا الكتيب بتسطير ما علمتني الحياة من دروس، وما أوصلتني إليه من اقتناعات، نسأل الله القبول وحسن الخاتمة، وأن يصلح أحوالنا وأحوال المسلمين. اللهم اجعل هذا البلد آمناً مطمئناً رخاءً وسخاءً وسائر بلاد المسلمين، والحمد لله رب العالمين.

حسن عبد العزيز عبد الله السند

الكويت 2025

الطفولة

كانت ولادتي في 19/10/1953، وقد كنا نساكن في بيت العائلة الممتدة (الحمولة) (خ1)، (1) في نقرة الحداد (خ2)، وكانت منطقة النقرة (حفرة تجمع مياه الأمطار) تنقسم إلى ثلاثة أقسام، وهي: نقرة الحداد (نسبة إلى بيت يوسف الحداد - يرحمه الله - الذي كان مختاراً لمنطقة النقرة). وتقع جنوبها نقرة العثمان (خ3) (نسبة إلى بيت عبدالله عبداللطيف العثمان، يرحمه الله). ثم تنتهي في الجنوب بنقرة الطواري (خ4)، وتقع هذه النقرة على امتداد شارع العثمان (خ5). وإلى الشرق من شارع العثمان يقع شارع التيل (ومعناه السلك، نسبة إلى سلك الكهرباء الممتد على طول الشارع على الأعمدة الخشبية، والذي سُمي فيما بعد بشارع تونس) (خ6)، وهو الذي يفصل بين النقرة وحولي(*)). وقد أبلغني الأخ العزيز د. أحمد علي الجسار أن والده الشيخ علي - يرحمه الله - كان مختاراً أيضاً؛ حيث كان إماماً لمسجد البراك في نقرة الطواري، من العام 1955 إلى العام 1970.

وكان يسكن في بيت الحمولة جدي الشيخ عبدالله عبدالرحمن السند - يرحمه الله - وهو عالم دين، وله عدة مؤلفات (2)، وجدتي هي طيبة جاسم الرشود، وأبي عبدالعزيز يرحمهما الله (3)، وهو أكبر إخوانه، وأمي لولوة عبدالله العمران يرحمها الله (4)، وأعمامي عبدالرحمن ويوسف وأحمد، يرحمه الله، وعمتاي أسماء - يرحمها الله - ومريم. ويحيط بالفناء (الحوش) ليوان تقع عليه الغرف، وتتوسط الحوش فتحة بركة الماء (1X1م)، والتي ترتفع فوق منسوب الحوش بنصف متر، وهي مغطاة بقطعة خشبية. وهناك أيضاً حوش جانبي يسمى حوش الماعز، وبه مكان مخصص لقضاء الحاجة، للبيت كله.

كانت غرفتنا الصغيرة (3X4م) تضم الوالد والوالدة وأنا وأخي أسعد، وهناك حمام صغير (1.5X2.5م) لصيق بالغرفة، وهو للاغتسال فقط، وليس به ماء جارٍ، مُسحت أرضيته بالملاط الإسمنتي. كانت الغرف تُبرّد بمروحة السقف، ولم يكن يوجد أي مكيف للهواء في المنزل. أما المبيت في الصيف فقد كانت الأسرة جميعها تنام في السطح، وفي الصباح

(*) نوري أحمد الحساوي، «منطقة النقرة كانت مجتمعاً إنسانياً»، الجريدة 2021/7/16.

(1) الرقم بين القوسين يدل على رقم الصورة بالمرق.

تطوى جميع الفرش وتوضع في غرفة، ثم تفرش مرة أخرى عند المغرب استعداداً للنوم، وكنا نأخذ معنا إلى السطح وعاء فخارياً لماء الشرب (برمة).

كانت لدينا معزتان (سخلتان) لإنتاج الحليب؛ إذ لم يكن الحليب السائل، أو الحليب المسحوق متوافرين في الأسواق. وكان الراعي (الشاوي) يأخذ المعزتين مع قطيع معز الحارة (الفريج) صباحاً، ويعود بهما قبل المغرب، ويُفَتَح الباب قبل وصول الراعي، وتدخل كل معزة بيتها؛ فهي تستدل على مكان إقامتها تلقائياً. كما كانت المعز تؤخذ إلى مكان قريب من منزلنا، خاص بالبلدية، يوجد فيه ثور البلدية، وتيس البلدية؛ لتلقيح الحيوانات، وهي خدمة تُقدَّم إلى المواطنين بالمجان؛ لتكاثر الحيوانات ويستمر إنتاجها الحليب.

في بيت قريب من بيتنا، وهو بيت صديقنا د. إبراهيم وعلي الشريدة، كنا نستمتع بمشاهدة الأفلام العربية في حوش منزلهما، وكانت آلة العرض توضع فوق غطاء البركة، وسط الحوش، ويُعرض الفيلم على الحائط، ومن زملائنا في الفريج عبدالعزيز وياسر الجاسر، وكان بيتهما قرب بيت الوهيب.

كان منزلنا أمام منزل يوسف الحداد، وكنا كأطفال يدخل بعضنا بيوت بعض، ونعرف كل أفراد العائلة، وفي الربيع نخيم في البر معهم لمدة أسبوعين، وكانت الإجازة ممتعة، خصوصاً إذا صادف الموسم وجود الجراد الذي نستلذ بأكله بنوعيه: الممكن (الأنثى)، والعصفور (الذكر)؛ حيث كنا نصطاده بأكياس يتم تفريقها في قدر من الماء المغلي، ثم يؤكل طازجاً، بعد قطع الرأس والأجنحة والأرجل.

لقد كان جدي الشيخ عبدالله صديقاً لعبدالله عبداللطيف العثمان الذي طلب منه أن يكون إماماً لمسجد العثمان (1950-1960)، وهو المسجد القديم (خ7) الذي يقع داخل سور (حوطة) كان عبدالله العثمان يستخدمها لتوزيع زكاته سنوياً قبل دخول رمضان؛ حيث يحتشد عدد كبير من النساء والرجال في هذا المكان لتسلم الزكاة. وإلى الشمال من هذه الحوطة بُني مسجد العثمان الجديد (خ8) سنة 1960؛ حيث تمت استضافة الشيخ عبدالباسط عبدالصمد ليقراً القرآن في حفل الافتتاح الذي كان تحت رعاية الشيخ عبدالله المبارك، وقد ألقى جدي عبدالله كلمة في الحفل(*)، والكلمة موجودة في صفحة 576 في (2).

(*) عدنان عبدالله العثمان، «قصة مسجد»، القبس 2024/1/15.

وفي أغسطس 1957 أخذني والدي، مع أخي أسعد، للتسجيل في روضة الجابرية (5، 6) الموجودة في شرق، وهي ثالث روضة تم افتتاحها في الكويت؛ حيث أنشئت روضتا المهلب وطارق في 1954؛ فتم قبول أخي الذي يكبرني بسنة، ولم أقبَلْ لأنني لم أكن بلغت سن الرابعة من عمري وقتها. ومع إلحاح والدتي تم قبولي. ومن الجدير بالذكر أنني وأخي كنا في الصف نفسه طوال دراستنا، ولمدة 12 عاماً، حتى تخرجنا في الثانوية.

أمضيت في الروضة العامين الدراسيين (1957/1958)، و(1958/1959). ومن الأشياء التي أذكرها أنني لم أكن أحب فقرة النوم؛ فهربت من الروضة ذات مرة متجهاً إلى مكان عمل أبي في الورشة العسكرية (وزارة الدفاع لاحقاً)، والتي تبعد 2 كم عن الروضة، إلا أنهم في الروضة لاحظوا غيابي، ولم أبتعد كثيراً عن سور الروضة إلا وكان حارس المدرسة يلحق بي ويعود بي إلى الروضة على دراجته.

في نهاية الخمسينيات كنت وأخي أسعد (7) ننتظر عمي يوسف ليخرج من البيت؛ نطلب منه أربع أنات لشراء الآيس كريم (البرد)، والأربع أنات (17 فلساً) هي ربع روبية (العملة المتداولة في الكويت قبل دخول الدينار، عملة الكويت الجديدة بعد الاستقلال عام 1961م). ومن الجدير بالذكر أن الراتب الشهري لوالدي، في عام 1957م، كان بما يعادل 48.250 دينار فقط.

في العام 1957م وُلِدَت أختي سعاد، وفي عام 1958 تزوج عمي عبدالرحمن؛ فضاقت بنا الدار؛ فتركنا بيت الحمولة، وانتقلنا إلى بيت مجاور (خ9) يقع على شارع العثمان، أمام مسجد العثمان الجديد؛ فأصبح لعائلتنا الصغيرة منزل مستقل، في العام 1959، والذي أنهينا فيه مرحلة الروضة. وعندها اقترح والدي أن يرسلني، مع أخي، لمدرسة داخلية في لبنان لدراسة الابتدائي مع أبناء المشري الذين كانوا معنا في الروضة؛ حيث كان حسين المشري صديقاً للوالد، إلا أن الوالدة رفضت لأننا صغار في السن، وتم صرف النظر عن الفكرة. كما أذكر - في العطلة الصيفية، وقبل الدراسة في الصف الأول ابتدائي) أن تم إدخالنا عند مطوعة (مدرسة صيفية) (خ10) لدراسة القرآن، وكان المنزل الذي ندرس فيه يقع بين نقرة العثمان ونقرة الطواري.

وفي هذه الأثناء تُوفي طفل ممن كان معنا في الروضة، وهو فراس المشري، ولم أستوعب كيف يموت وهو طفل صغير، ومع الوقت تقبلنا بأن الجميع مُعرَّض للموت، بغض

النظر عن عمره (ثُمَّ يُخْرِجُكُمْ طِفْلاً ثُمَّ لِّتَبْلُغُوا أَشَدَّكُمْ ثُمَّ لِيَكونُوا شُيُوخًا وَمِنْكُمْ مَّنْ يُوَفِّي مِن قَبْلُ). وقد كان جدي الشيخ عبدالله يكرر في كل خطبة جمعة «كفى بالموت واعظاً».

وانتقلنا إلى مدرسة سعد بن أبي وقاص الابتدائية (خ11) جنوب شارع التيل، وكان ناظر المدرسة أ. علي القرطاس صديقاً للوالد، وقد أُقيم في تلك السنة يوم رياضي حضره رئيس المعارف الشيخ عبدالله الجابر الذي صافحنا ووزع علينا الجوائز إلا أن هذه المدرسة تم إخلؤها لهدمها لاحقاً، وانتقلنا إلى مدرسة الفارابي الابتدائية (خ12)، والتي قضينا فيها الصفوف الثاني والثالث والرابع الابتدائي، وفي هذه الفترة مارسنا = كغيرنا - الأنشطة المختلفة؛ فقد اشتركنا في نشاط الأشبال (8) والجمباز. ومن الممارسات الإيجابية - في تلك المرحلة - هي حرص المدرسة وأولياء الأمور والطلبة على المشاركة الفعلية في الأنشطة غير الصفية؛ لتنمية قدرات الطلبة ومهاراتهم وشخصياتهم. ومن الملاحظ أن أعمار بعض الطلبة كانت كبيرة، إلى درجة أن أحد الطلبة، وأذكر أن اسمه عبدالفتاح، كان أكبر سناً من أستاذ الرياضة. كانت المدرسة صغيرة من حيث المساحة؛ فقد كان ملعب كرة القدم يقع خارج سور المدرسة؛ فإذا حان وقت حصة الرياضة قمنا بوضع حجرين لكل مرمى في المساحة الترابية المفتوحة خلف المدرسة، فلم تكن المباني قد شُيّدت، وكانت هناك مساحات شاسعة خلف مبنى المدرسة، وكنا نذهب إلى المدرسة، والتي تبعد عن المنزل 2 كم مشياً على الأقدام، ولم تكن الفصول مُكيّفة كما في وقتنا الحاضر، بل هناك مروحة سقف، ولم نكن نشتكى أو نتذمّر.

في بداية 1963 أذكر أن الوالدة كانت وكعادتها تتجاذب الحديث مع جارتنا على درج خشبي على السور القصير الفاصل بين حوشي البيتين فاذا بها تحمد الله بصوت عالي وتنزل مسرعة من الدرج وهي فرحة بموت عبدالكريم قاسم رئيس العراق حيث أبلغتها جارتنا بالخبر. وكان قاسم قد هدّد بضم الكويت إلى العراق بعد استقلالها.

وفي سبتمبر 1963م انتقلتُ إلى المرحلة المتوسطة، في مدرسة حولي المتوسطة (خ13)، وفي طابور الصباح - في الجهة المقابلة لنا = كان يقف طلبة الصف الرابع، وفي الأمام تلميذ صغير البنية، عرفت فيما بعد أنّه لاعب الجمباز مساعد الهارون الذي أصبح فيما بعد وزيراً للتربية والتعليم العالي. كنا نشترك في الأندية الصيفية للاستفادة من الإجازة، وقد اشتركنا في نشاط التمثيل في نادي حولي الصيفي، وكان المسؤول عن هذا النشاط هو الأستاذ مصطفى البغدادي؛ فكنا نقوم بأدوار مختلفة في حفلات السمر (9) التي تقام

مساءً، وكان طلبة الأندية يستمتعون بهذه الحفلات. كان الأستاذ مصطفى يعمل مخرجاً في تلفزيون الكويت الذي تم افتتاحه قبل عامين فقط، وقد احتاج الأستاذ مصطفى إلى طفلين ليقوما بدورٍ في بعض المشاهد التمثيلية في برنامج «مع الأسرة» الذي تقدمه السيدة/ فاطمة حسين؛ فاستأذنت أبي لأقوم مع أخي بهذه الدور، فقمنا بالتمثيل مرتين. وقد كان الممثل غانم الصالح - يرحمه الله - يمر علينا في المنزل ليأخذنا إلى الاستديو الذي يقع خلف قصر دسمان، وقد صرف لأخي أسعد دينارين، ولي ديناراً ونصف الدينار مكافأة لكل تمثيلية، ونتيجة لذلك فقد اشتهرنا في المدرسة والفريج، إلا أن الأمر انتهى بعلم جدي عبدالله الذي اعترض على والدي لسماحه لنا بالتمثيل في التلفزيون، وعلى إثر ذلك انتهى مشوارنا الفني (10).

في العام 1963م ولدت أختي الصغيرة «ميامي»، إلا أن أختي قامت بتغيير اسمها إلى سجي، في السنة الثانية من المرحلة الثانوية، وذلك بعد زيارتها لمدينة ميامي في فلوريدا.

في عام 1964م سافرنا بسيارتنا الأولى إلى سورية، في الإجازة الصيفية، وهي أول مرة نسافر فيها، وكان الوالد متخوفاً من صعوبة الطريق، وقد عرض عليه سائق صهريج (تتكر) الماء السوري الذي يتعامل معه الوالد لملء بركة المنزل، واسمه كنج، أن يكون سائقاً في رحلة الذهاب؛ حيث إنه يرغب في زيارة بلده، فوافق الوالد أن يكون معنا في رحلة الذهاب فقط، وكان خط الرحلة أن توقفنا في البصرة ليلتين للمبيت في مزرعة عم الوالد الشيخ/ محمد السند، في المناوي، وتسمى القاع، وهي أرض نخيل كبيرة يتخللها نهران صغيران، وبها كثير من النخيل وبعض أشجار الفاكهة، مثل: الرمان. وقضينا يومين ممتعين في بيته الصيفي الكبير، ثم واصلنا المسير إلى بغداد؛ حيث المبيت في فندق ليلة واحدة، ثم واصلنا الطريق من بغداد إلى الرطبة؛ حيث كان الطريق طويلاً متعباً وخطراً؛ فالشارع ضيق ذو اتجاهين، كما تتباعد الاستراحات ومحطات الوقود والطريق يمر بصحاري وأراضٍ يغلب عليها الحجر البركاني الأسود المدبب ألملاصق للطريق. ولم تكن السيارات مكيفة في ذلك الوقت؛ حيث يتم استعمال النافذة الصغيرة المثلثة على جانبي الزجاج الأمامي لتوجيه الهواء للتبريد على الركاب. وكان معنا قربنا ماء من الجوت (الهدلق) للشرب، تُعلقان على مقدمة السيارة ليبرد الماء بواسطة الهواء. وتقع الرطبة في العراق قرب الحدود الأردنية السورية؛ حيث المبيت ليلة واحدة، وبعدها دخلنا سورية، وواصلنا المسير إلى دمشق، وعندها استأجرنا - لمدة شهرين ونصف الشهر - دوراً في مبنى ذي طابقين في شارع بغداد

الراقي، وفي أثناء إنزال الأغراض، وعند وداع السائق، فوجئ الوالد بأن السائق رفع المقعد الخلفي للسيارة، وقام بتهريب العشرات من علب السجائر؛ ليستفيد ببيعها، للفارق الكبير في سعرها، وقد حصل شجار كبير بينه وبين الوالد؛ لشعور الوالد بأنه قد عرّض أسرته للخطر ولم يتواصل معه الوالد بعد ذلك. وقد استمتعنا بالرحلة؛ فلأول مرة في حياتي أرى الأنهار والخضرة والأشجار المثمرة في البصرة وبغداد وسورية.

أمضينا شهراً في سورية، ثم - ولمدة أسبوع - ذهبنا بالسيارة إلى الأردن، وفي عمّان دخلنا سيركاً فأعجبنا بفقراته المتنوعة؛ حيث كانت المرة الأولى في حياتي التي أدخل فيها السيرك، كما طفنا في قرى فلسطين، وصلينا صلاة الجمعة في المسجد الأقصى، وذلك قبل الاحتلال، في العام 1967م. وعدنا إلى دمشق، ومكثنا أسبوعين، ثم ذهبنا إلى لبنان لمدة أسبوع، وسكنا في حمانا، وصادف أن رأيت هناك صديقاً سمير وفؤاد الطخيم (11) اللذين كانا يقضيان الإجازة الصيفية، فقد كانا صديقاً في المدرسة والفريج في النقرة، وبعد أن قضينا أسبوعاً في لبنان عدنا إلى دمشق.

ومن الذكريات الجميلة، في دمشق، قضاء الوقت في الحدائق؛ حيث نشترى الذرة المطبوخة والتين الشوكي. وفي سوق الحميدية حيث كنا نشترى البوظة العربية من بكداش، وزيارة الزبداني، ودخول معرض دمشق الدولي الشهير، ورحلتنا بالقطار الذي لم يسبق لي ركوبه من قبل؛ ففي الصباح الباكر خرجنا من منزلنا (ومعنا الغداء الذي أعدته الوالدة في المساء السابق) إلى عين الخضرا وعين الفيح، وقضينا يوماً كاملاً في بستان استأجره الوالد، وفيه أنواع كثيرة من الفواكه، وكان يقع على نهر صغير، وعند المغرب رجعنا في القطار إلى دمشق.

كنت أعاني من سعال مزمن ومؤلم، ولا أستطيع النوم، وكان الجميع يرأف بحالي؛ فأرشدونا إلى طبيب شعبي في غوطة دمشق؛ فأخذني الوالد إليه؛ فأعطاني وصفة تتكون من زيت الزيتون ومعجون السمسم (هردة)، وأوصاني بشرب بيضة نية يومياً، وقد كتب الله على يديه الشفاء، ولله الحمد، بعد المعاناة لعدة سنوات، وقد كنت حينها في الحادية عشرة من عمري.

عدنا إلى الكويت في نهاية العطلة الصيفية، وكانت السيارة محملة باحتياجاتنا من الملابس والأحذية والمناشف وشنط المدارس للعام الدراسي الجديد، ثم تكررت هذه

الرحلة في العامين 1968 و1969م. ومن الأطفال الذين صاحبناهم في سورية د. ناصر الصانع، وماهر الرشيد، ود. كامل الرشيد، ومحمد طه إبراهيم... وغيرهم من أبناء أخوالي العمران، وأبناء الأمير (12).

في أحد أيام 1964م فوجئنا - عند عودتنا من المدرسة - بأنه قد شبَّ حريق في منزلنا فاحترق عن بكرة أبيه، ولكن - ولله الحمد - لم يصب أحد بأذى، وقد قام والدي بمراجعة وزير الشؤون الاجتماعية عبدالعزيز الصرعاوي الذي خصص لنا منزلاً ريثما يُخصَّص للوالد قسيمة من الدولة، وهو ما تمَّ بالفعل في العام 1967. وقد كان والدي يذكر حُسن صنيع عبدالعزيز الصرعاوي حتى وفاته، رحمهما الله. ويقع هذا المنزل بالقرب من بيوت الطخيم في غرب نقرة العثمان، على شارع المغرب (خ14)، مكان نادي المعاقين حالياً، ويطل على البر الذي أنشئت به منطقة الروضة لاحقاً. وفي هذا البر كنا نلعب كرة القدم في فترة العصر يومياً، مع زملائنا وأبناء فريجن طارق وإبراهيم وجمال الدهيم وإبراهيم الكندري. وكان إبراهيم فناناً يرسم صورة بوباي البحار الشخصية الكرتونية على حوائط المباني الإسمنتية باستعمال الطباشير والفحم بحرفية عالية.

في يونيو 1967، وفي أثناء الامتحان النهائي للصف الرابع المتوسط، وهو امتحان الرسم - حيث كانت كل الامتحانات تعقد بأرقام جلوس (كنترول) في المسرح (المطعم) - فوجئنا بمغادرة جميع المراقبين مرة واحدة، وعلمنا - فيما بعد - بأن حرب 1967م قد نشبت، وأن المسجد الأقصى قد تم احتلاله من قبل اليهود، وبدعم من الدول الغربية الصليبية الصهيونية، ولضعف وسوء إدارة الحكومات العربية المحيطة بفلسطين. خرجنا من المدرسة وذهبنا إلى بيت خالي عبدالعزيز العمران الملاصق للمدرسة؛ حيث كانت أُمي وجدتي لأُمي، منيرة حمد بودي، وشرح لنا خالي ما الذي يجري في هذه الحرب.

انتقلنا في سبتمبر 1967م إلى ثانوية عبدالله السالم (13) التي تقع في السالمية على البحر، ملاصقة لقصر الشعب، وفي اليوم الأول للدراسة، وفي أثناء الفرصة، قام بعض الطلبة بتسلق السور القصير للقصر لقطف بعض التمر من أشجار النخيل، كما قام البعض الآخر بالسباحة في البحر؛ إذ لم يكن يحُد المدرسة سور تجاه البحر، كما أنه لم يتم دفن البحر لإنشاء شارع الخليج بعد. وفي طابور الصباح - في اليوم التالي - أعلن مدير المدرسة أ. جمعة ياسين فصل 23 طالباً لمدة أسبوع، ممن سبحوا في البحر أو تسلقوا السور.

لقد اعتدنا على قيام أ. جمعة بإلقاء كلمات حماسية في طابور الصباح، تحت الطلبة وأهاليهم على دعم منظمة التحرير الفلسطينية التي أنشئت في الكويت، وقد قامت المدرسة - بطلبتها وأولياء أمورهم ومدرسيها - بجمع تبرعات وشراء سيارات الجيب والإسعاف لفلسطين.

ومن الأشياء غير المعتادة أن الناظر رتب رحلة بالباصات لجميع طلبة المدرسة للذهاب إلى سينما الأندلس لمشاهدة فيلم «لأستاذي مع التحية» بطولة الممثل سيدني بواتيه.

وفي العام 1967م خصّصت الدولة أرضاً في الرميثية للوالد، وأعطته قرصاً بلغ 14 ألف دينار لبناء بيت للأسرة. وأذكر جيداً أن الوالد - يرحمه الله - أخذ العائلة إلى موقع الأرض المُحدّدة بأربع طابوقات، وأمر كل واحد منا (الوالدة وأسعد وأنا) بأن نقف عند زاوية من زوايا الأرض الثلاث وهو عند الزاوية الرابعة؛ لنرى المساحة الكبيرة التي ستكون منزلاً لأسرتنا؛ إذ كانت مساحة الأرض 1000م²، مقارنة بمنزلنا الذي نقيم فيه، والذي لا تزيد مساحته على 200م². ولم تمضِ السنة إلا وقد تم الانتهاء من بناء البيت؛ حيث انتقلنا للسكن فيه في العام 1968م، وقد كان الانتقال إلى هذا البيت يشكل نقلة نوعية لمستوى المعيشة بالنسبة لنا، ويكفي أن أذكر أنها المرة الأولى التي يكون منزلنا به ماء جارٍ، بشبكه مياه، ويكون لكل منا غرفته الخاصة.

وفي العام الدراسي 1969/1970م انتقلنا إلى ثانوية الرميثية (14)، وأكملت بها السنتين الثالثة والرابعة، ومن الملاحظ أن أبناء الأمير - آنذاك - الشيخ صباح السالم - يرحمه الله - كانوا يدرسون معنا في المدرسة، وتكاد لا تلاحظ وجودهم؛ فهم لا يتميزون عن بقية الطلبة، لا في ملابسهم، ولا في معاملتهم، وقد كانوا مثلاً للتواضع. لقد كان ناظر الثانوية أ. عبدالله اللقمان نعم المربي ونعم الناظر، وقد استمرت علاقتي مع أبو علي حتى يومنا هذا، حيث يقع شاليهه قرب شاليهنا في بنيدر، أطال الله عمره وأحسن عمله.

كما أذكر - ونحن في الصف الثالث الثانوي، عندما ركبنا باص المدرسة للعودة إلى منازلنا - جاء مدرس الرياضة، وصعد الباص، ووقف عند الباب، وقال: من الذي كسر زجاج الباص بالأمس؟ فلم يتكلم أحد فأنزلنا من الباص، وجعلنا في صف واحد، وأمرنا بركوب الباص واحداً واحداً، وقام بضرب الطلبة بخيزرانة كانت معه، وعندما جاء دور أخي أسعد رفض الضرب، وجرّ يدي، وقال لنذهب إلى البيت مشياً، ولم نركب بعدها الباص قطّ.

من الأشياء التي أثرت في شخصيتي هي أننا تربينا في منزل منضبط؛ إذ إننا كنا نجلس - بعد صلاة الفجر - على الطاولة لإنهاء واجباتنا المدرسية، وإعداد حقيبة المدرسة، ثم نتناول الإفطار معاً قبل الذهاب إلى المدرسة. وبعد العودة نصلي الظهر، ويجلس جميع أفراد العائلة للغداء؛ إذ لم يكن مسموحاً لأحد بأن يأخذ الوجبة قبل هذا الوقت أو بعده. وبعد الغداء نراجع دروسنا ونصلي العصر؛ ثم نخرج للعب كرة القدم حتى أذان المغرب، ولم يكن مسموحاً لنا بالبقاء خارج المنزل بعد صلاة المغرب، وكذلك السهر بعد صلاة العشاء. ولا أذكر أنني نمت ليلاً بعيداً عن الأسرة إلا بعد سفري للولايات المتحدة للدراسة. لقد ترك هذا الانضباط أثره في حياتي؛ إذ أصبحت ملتزماً بالمواعيد، وأعمل جاهداً لأحقق ما وضعته لنفسني من أهداف.

ومن الذكريات الجميلة أنه كان لخالي عبدالعزيز العمران وصديقه فهد الوقيان - يرحمهما الله - مخيم على البحر أمام منطقة سلوى؛ وفي صيف العام 1969 أخذنا خالي في رحلة لصيد السمك (حداق)، وقد كانت المرة الأولى لي التي أنزل في القارب (الطراد)، وكنت مع خالي وأخي أسعد وابن خالتي خالد العبدالجيل. وقبل أن نعود إلى الشاطئ علقت مرساة القارب (السن) في الصخور؛ فطلب خالي أن ينزل أحدنا ليحررها من الصخور، خصوصاً أن عمق الماء كان أقل من 4م فقفز خالد وغاص في الماء وحررها، وقد تعلمنا من هذه الرحلة الكثير. وفي أواسط السبعينيات أخذ خالي شاليهاً في بنيدر، وأخذ العم فهد الوقيان شاليهاً في الزور، ومن تقدير الله عز وجل أن ربطتنا فيما بعد المصاهرة؛ فتزوج أخي أسعد من ابنة العم فهد الوقيان، كما أصبح ابنه خالد عديلاً لي، عندما تزوج أخت زوجتي.

في إجازة الصيف كنا نصلي الفجر مع مجموعة من شباب الرميثة والسالمية والشعب، ونتدارس القرآن، ثم نلعب كرة القدم على البحر في نهاية الشارع الفاصل بين الرميثة وسلوى؛ حيث لم تُعمّر سلوى في ذلك الحين، بعدها ننزل للسباحة في البحر، وأذكر أنه كان بالقرب من ملعبنا مزرعة للدواجن تسمى أبو عيسى للدواجن.

في ذلك الوقت كنا نمشي مسافات طويلة؛ فقد كنت أمشي إلى السالمية لزيارة زملائي عبدالرحمن العلي، ومحمد مطلق الزامل، وزميل أخي عبدالرحمن الوسمي، الذين يسكنون قريباً من مسجد الأذينة. كما كنا نمشي إلى البحر في البدع، أو نؤشر على السيارات المارة، والتي لم تكن أعدادها كثيرة، وكانت تلك المسافات تقارب 3 كيلومترات ونعود

المسافة نفسها. كما كنت أدرس القرآن في منزل د. حمد فالح الرشيد في السالمية، مع بعض الأصدقاء، مرتين في الأسبوع. وكنا نحضر دروس الشيخ حسن أيوب في مسجد الشيخة بدرية في السالمية، ومسجد العثمان في النقرة. وقبل ذلك كنا نحضر الدروس الرمضانية للشيخ حسن طنّون، كما درست سورة الأنعام عند الشيخ عبدالرحمن عبدالخالق، وقد كان لهذه الدروس والحلقات القرآنية أثر كبير في انطلاق اللسان وتهذيب الأخلاق. كانت صلاة التراويح 20 ركعة في مساجد الكويت، وكان الشيخ عبدالرحمن عبدالخالق صديق الوالد يريد أن يصلي التراويح 8 ركعات؛ فدعاه الوالد للصلاة في حوش منزلنا الكبير في الرميثة، واستمر كذلك لمدة أسبوع، انتقل بعدها للصلاة في المسجد؛ لسماح الوزارة بعد ذلك بصلاة التراويح 8 ركعات.

في العام 1970م، وفي أثناء عطلة الربيع، ذهبت مع والدي ووالدتي وأسعد إلى الحج في سيارتنا المرسيديس، برفقة حملة الهزاع، وكانت الرحلة متعبة، وذلك لطول الطريق، والالتزام مع الحملة؛ فقد ذهبنا أولاً إلى المدينة المنورة؛ حيث نصبت الخيام على أرض رملية، وكنا ننام على الأرض في الخيمة المخصصة للأسرة (3مX3م)، وكان الأكل عبارة عن أرز ومرق في صينية (قنجة ملبس)، وكان مكان قضاء الحاجة في خيمة بدائية. وبعد أسبوع غادرنا إلى مكة وأدينا مناسك الحج والحمد لله، ثم عدنا إلى الكويت. وقد كانت هذه هي الحجة الثانية للوالد؛ حيث حج بوالدته في العام 1953 مع حملة الفهد.

وفي إجازة صيف العام 1970م ذهبنا بالسيارات مع عائلتي خالي عمران وسليمان العمران - يرحمهما الله - إلى شمال العراق لقضاء الإجازة الصيفية، وقد كانت رحلة ممتعة ومفيدة ثقافياً؛ قضينا أغلبها في بستان في قرية شقلاوة عند الأكراد، كما زرنا جميع المدن المشهورة في الشمال، مثل: أربيل وكركوك والموصل والسليمانية... وغيرها. وشدّ انتباهنا، في هذه الزيارة للشمال العراقي، جمال الطبيعة، وكثرة الخضرة والفواكه والأشجار، والأنهار والشلالات، وطيبة الأكراد، وحسن معاملتهم، وتدينهم؛ فقد كانوا ودودين ويحبون الأجانب.

في العام الدراسي 1970/1971م، وفي نهاية المرحلة الثانوية، اشترى لي الوالد سيارة فولكس فاغن (15)، استعملتها لفترة قصيرة، ثم سافرت في بعثة إلى الولايات المتحدة. اتفقت مع صديقي عبدالرحمن العلي على دراسة الهندسة في الولايات المتحدة؛ فتقدّمنا للحصول على بعثة من وزارة التربية؛ حيث حصلنا على معدل يؤهلنا للبعثة الدراسية؛ فقد كانت نسبتي 75%، وهي نسبة عالية نسبياً، في ذلك الوقت. أما أخي أسعد فكان يرغب

في أن يكون طياراً عسكرياً، إلا أنه غير رأيه فيما بعد، وتقدم للحصول على بعثة من شركة النفط للدراسة في بريطانيا، وذهب للدراسة في سوانزي.

علم ابن خالتي د. عبدالرحمن السميّط - يرحمه الله - بأنني سأذهب للدراسة في أمريكا، فطلب مني أن أصلي معه صلاة المغرب في مسجد الأذينة في السالمية؛ ليعرفني على أحد الطلبة الذين يدرسون في أمريكا، وبعد الصلاة جلسنا على شاطئ البحر مع زملائه د. مبارك العبيدي (عميد كلية العلوم بجامعة الكويت)، ومشاري البداح الخشرم (يرحمهم الله)، أخ زوجته الذي تخرج في الولايات المتحدة، ومحمود الفهد الطالب هناك، وقد استفدت من المعلومات التي زودوني بها. وقد زرت محمود الفهد فيما بعد، عندما ذهبت إلى أمريكا، في جامعته في وستر بولاية ماساتشوستس.

في يونيو 1971 قامت وزارة التربية بترتيب برنامج تعريفى لبعثة الوزارة، وكان المسؤول عن البرنامج هو الأخ عبدالعزيز يوسف الفليج - يرحمه الله - والذي كان في ذلك الوقت طالباً يدرس الهندسة في أمريكا في سنواته الأخيرة، فرتب لنا زيارة لشركة نفط الكويت (16)؛ حيث التقينا بمهندسين ذوي تخصصات مختلفة، وكذلك زيارة مركز تحكم وزارة الكهرباء لمساعدة طلبة البعثة في اختيار تخصصات الدراسة، وقد كان عدد طلبة البعثة 60 طالباً، و7 طالبات (17).

الدراسة في الولايات المتحدة

غادرنا الكويت يوم 1971/7/4 إلى لندن، على متن طائرة الخطوط الجوية الكويتية، وكانت المرة الأولى في حياتي التي أركب فيها الطائرة، وبعد المبيت في لندن ليلة واحدة أخذنا طائرة الخطوط الجوية البريطانية إلى واشنطن. ومن الجدير بالذكر أن الطلبة الكويتيين كانوا يُمنَحون سمة دخول (فيزا) دبلوماسية. وعند وصولنا إلى واشنطن كان في استقبالنا الملحق الثقافي أ. يوسف البدر، وأخذتنا السيارات إلى المدرسة الداخلية:

Holy Family Seminary, 407 Randolph Rd Silver Spring, Maryland.

حيث السكن الداخلي للشباب، وفصول الدراسة، أما الطالبات فتم إسكانهن عند عائلة أمريكية قريبة من المدرسة الداخلية.

كانت ذكرياتنا في المدرسة الداخلية جميلة (18)، وقد استمرت شهرين، وكان مكان النوم عبارة عن عنابر يضم كل منها 12 سريرًا، وكانت الوجبات تقدم لنا في مطعم المدرسة؛ حيث الأكل الأمريكي الذي يختلف في كثير من جوانبه عن الأكل الذي اعتدنا عليه في الكويت، ومن الأنواع التي كانت غريبة على أكثرنا الكورن فليكس - حليب الشوكولاتة، والحليب البارد الذي يُشرب في كأس، وبانكيك، والهمبرجر، والبيتزا، والستيك، والبطاطس المهروسة، وفرنش فرايز، وحلو الباي... وغيرها.

وفي يوم وصولنا حاول ثلاثة من الشباب أن يخرجوا من المدرسة لاستكشاف المنطقة المحيطة، وبعد ساعة وقرب الغروب رجعوا مذعورين؛ حيث توقفت سيارة ونزل منها ثلاثة أشخاص ومعهم سكاكين، وتمت سرقة ما معهم، ورجعوا حامدين الله على سلامتهم، وقد كان هذا الحادث درسًا لنا جميعًا لعدم التفكير في الخروج من المدرسة إلا بما يرتبه لنا الملحق الثقافي. ومن الطريف أن أحد زملائنا يقول ضاحكًا بأن الحرامي بعد أن أخذ محفظتي نظر إلى ساعتني وأمرني بإعطائه إياها، وقد فعلت ذلك وقلت له شكرًا.

لقد كانت وجبة العشاء تقدم في الخامسة مساءً، وبعدها يتم قفل المطبخ والمخزن، ولكن مع نشاط الشباب؛ فقد كنا نشعر بالجوع عند الساعة التاسعة، وقد قام أحد الطلبة بعمل نسخة من مفتاح المخزن من دون أن يعلم بذلك أحد، وذلك لأخذ التوست والجبن... وغيرهما، وإعداد وجبة خفيفة للشباب في حدود الساعة التاسعة مساءً. لقد كانت شقاوة الأولاد تؤدي إلى مواقف محرجة، ومنها أن حاول المسؤول عن المطبخ معرفة كيف تم الدخول إلى المطبخ؛ فلاحظوا وجود فتحة صغيرة أعلى حائط المطبخ تستعمل للتهوية؛ فظنوا أن أحد الطلبة، وهو فيصل المعجل (أنحفنا جسمًا) قد دخل من هذه الفتحة.

وبما أن أكثر الشباب، في هذا العمر، قد اعتادوا في الكويت على لعب كرة القدم يوميًا، وبما أن المدرسة بها ملعب كرة قدم مغطى بالعشب؛ فقد شجع ذلك أغلبنا على لعب كرة القدم يوميًا، وتنظيم مباريات فيما بيننا، خصوصًا أن ملاعب الكرة في الكويت، وحتى في الأندية الرياضية، كانت رملية ولم تكن مغطاة بالعشب.

كان الشيخ صباح ناصر الصباح - يرحمه الله - يدرس العمارة في واشنطن بالقرب من مكاننا، وقد كان يمر علينا بملعب المدرسة الداخلية، وقد توثقت علاقتي معه بعد ذلك؛ إذ دعوته لاحقًا للمشاركة معنا في المجلس الاستشاري لكلية الهندسة والبتترول؛ فاستفدنا

من خبرته لسنوات. وأذكر أنني دعوته - ذات مرة - ليقدم محاضرة لطلبة مقرر مقدمة في التصميم، وقد أحضر معه ابنته الصغيرة الزين لتساعده في عرض الشرائح، وهي الآن سفيرتنا في واشنطن.

مر علينا أول أسبوع ولم نصل الجمعة فطلبنا من الملحق أن يأخذنا لصلاة الجمعة؛ فلبى طلبنا مشكوراً، بأن وفر سيارات تأخذنا إلى المركز الإسلامي في شارع ماساتشوستس في واشنطن العاصمة، وبعد أن صلينا ثلاث جمع بهذه الطريقة تناقشنا فيما بيننا، وتساءلنا: لماذا لا نقيم صلاة الجمعة في المدرسة؟ وكانت الإشكالية في من يخطب الجمعة ويؤم المصلين. وبعد المناقشة تطوعت أن أكون الإمام شريطة أن يعد أحدهم لي الخطبة، وقد كان ذلك فاعداً لي علي الفيلكاوي الخطبة؛ ففرشنا شراف على العشب عند شجرة في حديقة المدرسة. ولأن الطلبة كانوا جميعهم تقريباً في الثامنة عشرة، أو أصغر، فقد حدث أنني وفي أثناء الخطبة كنت أقرأ «إن الله يسمع ديبب النملة السوداء على الصخرة الصماء في الليلة الظلماء»، أن ضحك اثنان من زملائنا، كانا جالسين في الخلف، ومن دون شعور قطعت الخطبة، وقلت: «الحمير اللي ورا لا يضحكون هذي خطبة مو لعب»، فسكتوا وأكملت الخطبة كأن شيئاً لم يكن. بعدها قمنا بالتناوب على إلقاء خطبة الجمعة، حتى انتهينا من المدرسة الداخلية؛ فكانت هذه الممارسة تدريب لنا لما سنواجه في جامعاتنا المختلفة؛ حيث استمر الإخوة الذين ألقوا خطبة الجمعة في المدرسة الداخلية في إلقاء الخطب في جامعاتهم في الولايات المختلفة، ومنهم من يخطب الجمعة حتى الآن في مساجد الكويت.

في أحد الأيام رتب لنا سفيرنا في واشنطن الشيخ سالم صباح السالم (أبو باسل)، رحمه الله، حفل عشاء في المدرسة، وأحضر لنا طبخات كويتية افتقدناها منذ شهر، وألقى كلمة حث فيها الطلبة على الالتزام وتجنب المشاكل؛ فشكرنا له لفتته الكريمة. كان أبو باسل ودوداً ولطيفاً مع الجميع، ولقد التقطت صورة (19) معه، هو والرجل الثاني في السفارة فؤاد المشري، وكان صديقاً للوالد، وتوطدت علاقتي مع أبي باسل لاحقاً، حتى توفاه الله.

وبعد شهرين أبلغنا الملحق الثقافي بأنه سوف يتم توزيعنا للدراسة في كليات المجتمع لندرس اللغة وبعض المواد الأخرى لمدة سنتين، ثم يتم انتقالنا إلى الجامعات القريبة من هذه الكليات لإتمام السنتين الأخيرتين في الجامعات بدلاً من النظام القديم الذي يتمثل في توزيع الطلبة للعيش مع عائلات أمريكية لمدة سنة، وإعادة الصف الأخير في

الثانوية لتحقيق تعلم اللغة، ولكي تساعد العائلة الأمريكية الطالب في الحصول على قبول بالجامعات.

وقد احتج الطلبة على هذا التغيير في المسار خوفاً من عدم الحصول على اللغة، وعدم وجود عائلة تساعد في إنهاء معاملاتهم، مثل: الحصول على رخصة القيادة، وفتح حساب البنك، والحصول على قبول في الجامعة، إلا أنه تبين لنا فيما بعد أن قرار الملحق هذا كان لصالح الطلبة؛ إذ تقلصت فترة الدراسة إلى أربع سنوات بدلاً من خمس.

لقد كانت فترة الدراسة في المدرسة الداخلية - في الكنيسة، ولمدة شهرين - كفيفة بأن تشعرنا نحن الطلبة بأننا أصدقاء منذ سنوات، ولذلك استمر تواصلنا؛ إذ التقت هذه المجموعة بعد التخرج أربع مرات كان آخرها لقاءنا بمناسبة مرور خمسين عاماً على دراستنا في أمريكا، وتم ذلك باستضافة كريمة من أختنا منصور السبيعي في منزله في العدلية (20)، في العام 2022، وكانت اللقاءات تتم بترتيب من لجنة ثلاثية (أنا ومعي رشيد العبدالجادر - يرحمه الله - وبدر السلطان).

تم اختياري وزميلي حمد صقر البنعلي - يرحمه الله - لنذهب إلى ولاية أوهايو للدراسة في كلية لانكستر المجتمعية؛ حيث استقبلنا مدير الكلية في مطار كولمبس، وأخذنا إلى مخيم يعقد لمدة ثلاثة أيام للتعارف بين طلبة الكلية، قبل بدء الدراسة، ومكثنا في المخيم الليلة الأخيرة، وفي الصباح أخذنا المدير إلى مدينة أثنز وفيها جامعة أوهايو؛ لنقيم في السكن الداخلي لمدة أسبوع حتى تبدأ الدراسة، وفي الطريق سألنا إن كنا نرغب في البدء بدراسة اللغة في معهد اللغة في الجامعة، وبعدها نقرر إن كنا نريد أن ندرس في كلية لانكستر أو جامعة أوهايو؛ فقررنا أن نمكث في جامعة أوهايو بعد إنهاء اللغة.

في اليوم الثالث من وصولنا إلى أثنز، وهي مدينة صغيرة يشكل منسوبو الجامعة حوالي 70% من عدد سكانها البالغ عشرين ألف نسمة. تعرفنا على أول اثنين من الطلبة الكويتيين، وهم د. د. وائل الحساوي، ود. ياسين طه الإبراهيم، وقد جاء لهذه الجامعة قبلنا بسنة، وكما كانت سعادتنا كبيرة؛ فالمدينة تكاد تخلو من سكانها في عطل الجامعة، ومع الوقت تعرفنا على بقية الطلبة الكويتيين والعرب والمسلمين في المدينة.

وقد لفت انتباهي بعض التصرفات الغربية لبعض الطلبة العرب؛ فقد أهداني أحدهم كتاباً باللغة العربية، أعتقد أن اسم مؤلفه كشك، وعندما قرأته وجدت أنه يدعو إلى الإلحاد؛

إذ كانت المرة الأولى التي أقرأ فيها كلام كفر بواح. كما كنت أتمشى مع رئيس جمعية الطلبة العرب، وهو طالب دراسات عليا من الأردن، وكنت أتناقش معه فذكرت الآية (الْمَالُ وَالْبَنُونَ زِينَةُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا)؛ فبادرني: هذه نظرة مادية للحياة؛ فسكت عندما أكملت له الآية (وَالْبَاقِيَتُ الصَّالِحَتُ خَيْرٌ عِنْدَ رَبِّكَ)، وفي عطلة نهاية الأسبوع دعانا أحد الطلبة القدامى أنا وزميلي حمد البنعلي على العشاء في شقته، وبعد العشاء فوجئنا بفتح بار للخمور، ودخول بعض صديقاتهم الأمريكيات؛ فتركنا المكان فوراً شاكرين له دعوته، ولم نذهب بعدها إلى مثل هذه الحفلات في عطلات نهاية الأسبوع.

أمضيت أول سنتين في السكن الداخلي للجامعة؛ لأن الجامعة تشترط ذلك، وقد اخترت أن أسكن مع طالب أمريكي، وكذلك زميلي حمد، وذلك لاكتساب اللغة وممارستها، وقد كان ذلك مفيداً، ولكن فإن لكل خيار مزاياه وعيوبه. ومن مزاياه أنك تختلط مع الطلبة الأمريكيين وتمارس اللغة. وكان شريكي في الغرفة، واسمه رك، لطيفاً ومؤدباً. أما عن العيوب، فإن الحمامات كانت مشتركة لكل الجناح، ومن حسن حظنا أننا سكنا في سكوت هول، وهو سكن قديم بُني في أواخر الثلاثينيات، وحماماته بها نوع من الخصوصية؛ إذ لكراسي قضاء الحاجة أبواب، ولمكان الاستحمام ستائر، خلافاً للسكن الداخلي الحديث الذي تم فيه إسكان الدفعتين التاليتين من الطلبة الكويتيين؛ إذ لم تكن هناك أي خصوصية؛ فلا أبواب لأماكن قضاء الحاجة، ولا لأماكن الاستحمام ستائر. وللأسف فإن ستر العورة والحياء والعفة كلمات لا تحمل كثيراً من المعاني عند شريحة كبيرة من الأمريكيين، وقد اعتادوا على ذلك، بينما التستر في الإسلام عبادة ودين، وكشف العورات من أعظم مقاصد الشيطان؛ فالله سبحانه وتعالى يقول: (فَوَسَّسَ لَهُمَا الشَّيْطَانُ لِبَدَىٰ لَهُمَا مَا وَدَّعَهُمَا مِن سَوَاءٍ تِهَمًا)، كما قال د. محمد ماضي. ومن العيوب أيضاً تدخين بعض الطلبة الماريجوانا. ولأتعلم اللغة، بجانب الاختلاط بالزملاء الأمريكيين، كنت أشاهد التلفزيون، وأتابع اللغة، كما قرأت كتاب مالكوم إكس كاملاً، ودخلت دورة في الجامعة لتعلم سرعة القراءة.

ومع الوقت بدأت أنا ود. وائل الحساوي وحمد البنعلي، وأخ سعودي اسمه محمد الحسن من الخرج، وأخ ليبي اسمه محمد شماكه بإنشاء فرع لاتحاد الطلبة المسلمين (Muslim Students Association-MSA)، شاركنا فيه، بعد ذلك، إخوة من الكويت وليبيا وماليزيا ونيجيريا. وأصبحنا نقوم بأنشطة دينية وثقافية وترفيهية ورياضية مختلفة، زادت

من ترابطنا وثباتنا في ظل الإغراءات، وتعززت - في النهاية - بشراء منزل وسط الجامعة كمسجد ومركز إسلامي، وتم تسجيل ملكية المسجد في الوقف الإسلامي لشمال أمريكا؛ حتى لا يستحوذ ضعاف النفوس على العقار مستقبلاً، وأصبح عملنا مؤسسياً.

درست في معهد اللغة، الفصل الدراسي الأول الذي يمتد لعشرة أسابيع، وكان معي في الفصل عدد قليل من الطلبة، وكلهم من شرق آسيا (من اليابان وكوريا وتايلاند وفيتنام)، حيث كانت حرب فيتنام في نهايتها. وفي الفصل الثاني أخذت مقرر اللغة ومقررين آخرين، وهما التفاضل والكمياء، ثم بحمد الله أخذت الفصل الثالث كاملاً بدراسة مواد من صحيفة التخرج لتخصص الهندسة المدنية، وكذلك الفصل الرابع، وهو الصيفي، وهكذا فقد يسر الله لي الدراسة حيث أنهيت متطلبات البكالوريوس في أربع سنوات، وتخرجت مهندساً في 1975/8/1م.

في السنة الأولى كنا نستخدم المسطرة المزلفة Slide rule، وقد اشتريتها بـ 25 دولاراً، وهي الأداة التي كنا نستخدمها في العمليات الحسابية، وكانت مزعجة وتأخذ وقتاً طويلاً، وتحرك الجزء المزلق منها يميناً ويسرة، إلا أنه - وفي نهاية السنة - طرحت في الأسواق لأول مرة، آلة حاسبة مخصصة للعمليات الحسابية بجميع أنواعها الهندسية؛ فسارعت إلى شرائها، على الرغم من غلاء ثمنها، وهي نوع HP؛ إذ اشتريتها بـ 320 دولاراً، علماً بأن راتبي الشهري كان 275 دولاراً .

في السنة الثالثة اتفقت مع د. وائل الحساوي على شراء بيت متحرك يسمى «موبيل هوم» لنسكن فيه، وذلك توفيراً للمصاريف؛ حيث كنا ندفع معاً فقط 35 دولاراً إيجاراً شهرياً، بينما كان زملاؤنا يدفع الواحد منهم 100 دولار في الشقة. اشترينا البيت المتحرك بـ 3000 دولار، وهو عبارة عن غرفتين وحمامين وصالة ومطبخ. كما اشتركت مع وائل في شراء سيارة مستعملة، وهي عبارة عن بليموث بوكس، وكنا نذهب بها معاً إلى الجامعة التي تبعد 7 كيلومترات عن البيت، كما ذهبنا بها إلى فلوريدا مرتين (21).

لقد استفدنا كثيراً من البيت المتحرك؛ ففي رمضان كنا ندعو الطلبة الكويتيين (22) الذين يسكنون في السكن الداخلي للفقير معنا يومياً؛ فقد كانت كافيتريا السكن الداخلي تغلق قبل غروب الشمس بساعة، ومع الوقت أصبح البيت المتحرك ديوانية للشباب بالجامعة، ومأوى للشباب زائري المدينة. ومن نعم الله عليّ أن اشتركت مع وائل في السكن؛

فهو شخصية مميزة أعتز بها، وأخ لم تلده أمي؛ فهو يماثلني في كثير من الطباع - حفظه الله - وفك عوقه. ومن المفارقات أنه تولّى - فيما بعد - عمادة كلية الدراسات التكنولوجية، وتولّيت أنا عمادة كلية الهندسة والبتروك بجامعة الكويت، وقد استمرت علاقتي القوية بوائل حتى يومنا هذا.

ومن الأشياء التي تعلمتها في أثناء الغربية طريقة ذبح الخروف؛ فقد ذهبنا مع الأخ محمد الحسن إلى مزرعة (23) قريبة، واشترينا خرافاً وقمنا بذبحها وسلخها في المزرعة، واشترينا فريزر عميق لتخزين اللحم، ومنذ ذلك الحين وأنا أذبح ذبيحتي بنفسي، واستمر الوضع حتى يومنا هذا؛ ففي عيد الأضحى أذبح أضحتي بنفسي، وقد تعلم ذلك أبنائي أيضاً. وفي الغربية تعرفنا على ثقافات دول مختلفة، وخرجنا من دائرتنا الصغيرة التي كان فيها أصدقائنا، ومن نعيش ونتعامل معهم، من الكويتيين فقط، إلى صداقات مع أشخاص من دول أخرى عربية وغير عربية؛ فتوسعت مداركنا وزاد فهمنا للعالم.

لقد كانت حياتنا الجامعية حافلة بالنشاط؛ فقد أنشأنا جمعية للطلبة المسلمين في الجامعة، ومن خلالها كنا ننظم بعض الأنشطة، مثل: صلاة الجمعة، والمشاركة في معارض الطلبة الأجانب، وترتيب محاضرات وأنشطة عامة عن الإسلام وعن قضية فلسطين وتنظيم مباريات كرة القدم، وحضور مؤتمرات اتحاد الطلبة المسلمين في أمريكا، ورابطة الطلبة الكويتيين التي كانت تنظم مخيمات شبابية في العطل، مثل: عيد الشكر والكريسماس. كما كنا نرتب زيارات للطلبة الكويتيين في الولايات المختلفة. كما اشتركت بنادي في مبنى الجامعة الرياضي؛ حيث كنت أؤدرّب الكاراتيه في الجامعة لمدة ساعتين ثلاث مرات في الأسبوع، حتى وصلت إلى الحزام البني؛ ما أكسبني مهارات جديدة.

في إحدى المرات كلمني د. عبدالله الشيخ عبدالله الدحيان، وهو من أقرب المقربين إلى قلبي حتى يومنا هذا، والذي يدرس في ولاية إنديانا، إلى الغرب من ولاية أوهايو، يدعوني للذهاب معه لزيارة الشباب في وستر ماساتشوستس، فإن كنت أرغب في الذهاب معه فيمكنني السفر إلى كليفلاند شمال أوهايو، ويستقبلني هناك في المطار، وفعلاً أخذت حافلة إلى كولومبوس، ثم أخذت الطائرة إلى كليفلاند، وكان في انتظاري في المطار، وبصحبه عادل العنزي؛ حيث واصلنا السفر مروراً بينسلفانيا ثم نيويورك؛ حيث المبيت تلك الليلة عند عبدالعزيز الفليج ود. عبدالرحمن المحيلان، ود. عبدالله الفهيد الذين كانوا يدرسون بجامعة كورونيل. وفي الصباح واصلنا المسير إلى وستر، وأذكر أن عبدالعزيز

الفليح أعطانا للسفر قرص عقيلي أعدّه بنفسه.

في وستر استأجر محمود الفهد وأخوه عادل ود. عادل الصبيح ود. فؤاد العمر وأحمد الشطي منزلاً من دورين، وكانوا يسمونه بيت الأرقم؛ حيث يلتقي فيه الطلبة الكويتيون في وستر وبوسطن ونيوهافن، في عطل نهاية الأسبوع، وقيمون فيه الصلوات الخمس جماعةً، كما يتدارسون القرآن الكريم، وينظمون مباريات كرة القدم، ويسكن فيه بعضهم، ويستقبلون فيه الطلبة الجدد، ريثما يستأجرون شققهم، وفي زيارتنا لوستر أقمنا في هذا البيت.

ومن الطلبة الذين تعرفنا عليهم د. حامد حمادة، ود. وليد الحساوي، ود. عبدالعزيز الصقر، ود. ناجم الناجم، ومبارك الدويلة، ود. حمود الرقبة - يرحمه الله - وفيصل المضاف، ومحمد الشايح... وغيرهم. وعدنا إلى مدينتنا بعد أن قضينا أربعة أيام جميلة .

كما قمنا بزيارة الطلبة الدارسين في مورقان تاون، في ولاية غرب فرجينيا، ومنهم د. نبيل عبدالرحيم، ومجبل المطوع - يرحمه الله - وحامد المضيان، ويوسف العليان. وزرنا ستيفينز كوليدج في نيوجيرسي؛ حيث يدرس د. أمير الحداد، وعبدالرحمن المطوع، وأنور السلامة. وآشلاند أوهايو؛ حيث يدرس صلاح الوزان، وشاهين الغانم في كنتاكي.

كما قمت أنا ود. وائل الحساوي ووليد المناعي وخالد العجيل وسعد البراك بزيارة ثلاثة طلاب جدد، وهم فهد السعيد ووليد الشراد ويوسف العبيدان، في قرية صغيرة نائية جنوب كولورادو، اسمها ترينداد على الحدود مع نيو مكسيكو، وذلك لبث الطمأنينة في نفوسهم، وأخذ الطريق منّا بالسيارة يومين، ومكثنا عندهم يومين، وعدنا بعدها إلى أوهايو. لقد انطلقنا في هذه الزيارات من منطلق المحبة والتواصل ومساعدة الطلبة الجدد في معرفة النظام الدراسي، والتأقلم مع الحياة الاجتماعية في الولايات المتحدة؛ مبتغيين الأجر من الله. وبعد زيارتنا بفترة قصيرة انتقل هؤلاء الإخوة إلى وستر، وسكنوا في دار الأرقم.

في إجازة الكريسماس (1971) سافرنا إلى فلوريدا للسياحة في سيارتين، مع د. رشيد العميري، والذي عُيّن وزيراً للنفط في فترة الغزو (24)، وقد كانت معه زوجته وابنته وابن عمه مساعد العميري، وكان معنا صديق البعثة عبدالرحمن العلي، وزميلهم إباد من العراق الذي نزل في مدينة أتلانتا في جورجيا في طريقنا إلى فلوريدا. عندما اقتربنا من مدينة ميامي، ولسبب ما تبادلنا السيارات، وعند شبكة الجسور في مدخل المدينة افترقت السيارتان ولم نستطع أن نجد بعضنا بعضاً فأصابنا الغم؛ فأمتعة كل واحد منّا

بالسيارة الأخرى، ولم يكن هناك اتفاق مسبق على مكان المبيت فحاولنا طلب المساعدة من الشرطة؛ فلم يستطيعوا مساعدتنا. ولكن في اليوم التالي، عند ذهابنا إلى عالم البحار، وخروجنا بعد الظهر، قابلت كل مجموعة المجموعة الثانية؛ فكم كانت فرحتنا! وأتمننا الرحلة بحمد الله.

في إجازة الكريسماس (1972م) نظمنا أول مخيم للطلبة الكويتيين في مدينة سنسيناتي، في ولاية أوهايو ولمدة أربعة أيام، حضره قرابة خمسين طالباً كويتيًّا من الدارسين في الولايات المختلفة، وأذكر منهم: عبد العزيز الفليج، وصلاح التركيت، ود. عبدالله الشيخ، ود. موسى المزيدي، ود. طارق السويدان، ود. سليمان شمس الدين، ود. حسين الخياط، ود. يعقوب العبيد، ومصعب البزيع، ورشيد العبدالجادر، ود. وائل الحساوي، ود. فؤاد العمر، وماهر المطوع، وعبدالرحمن العلي، ود. طاهر الصحاف، ود. رشيد العميري، وحبيب أنش، وفؤاد الوهيب... وغيرهم.

وكان اسم المخيم مريدل (25)؛ حيث أذكر أن عبدالعزيز الفليج - يرحمه الله - قد ألَّف كلمات شيلة لطاغم المطبخ الذين يعدون وجباتنا الثلاث، وقد كنا نقولها مع الصفقة الكويتية؛ حيث تبدأ كلماتها:

Marydale..Marydale..happy new year .. Marydale.

وقد شاركنا طاقم المطعم الشيلة والصفقة وهم سعداء لتقديرنا جهودهم. وبعد هذا المخيم أنشئت رابطة الشباب الكويتي، وصدر العدد الأول من مجلة الرابطة، واسمها الأمل، في يونيو 1973م.

بعد انتهاء المخيم في الكريسماس ذهبنا إلى فلوريدا للسياحة أيضاً (26)، في قافلة من خمس سيارات، وكان عددها 25 طالباً، وفي الطريق، وبعد أن أعيانا التعب، وجدنا مواقف سيارات خلف محطة وقود فنزلنا ونمنا في أكياس النوم، وكان الوقت مظلماً، إلا أنه مع قرب الفجر توقفت دورية شرطة وأيقظونا وطلبوا منا المغادرة؛ فالمكان الذي نمنا فيه كان ملكية خاصة، فاستيقظنا، وتوضأنا في محطة الوقود، وصلينا الفجر، وواصلنا الرحلة.

وفي صيف 1973م، وبعد مرور سنتين، عدت إلى الكويت لقضاء الإجازة الصيفية؛ إذ كان نظام البعثة يمنح الطالب تذكرة لزيارة أهله في الكويت مرة واحدة فقط خلال فترة الدراسة. قمت بالاتصال بالكويت عبر الهاتف لإبلاغهم بموعد وصولي، وقد كانت هذه هي المرة الأولى التي أتصل فيها بأهلي في الكويت بالهاتف؛ إذ كانت وسائل التواصل معهم،

منذ قدومي في 1971م، عبر الرسائل وأشرطة الكاسيت الصوتية. وأذكر أول رسالة تسلمتها من الوالد والوالدة، بعد وصولي إلى أمريكا بشهر؛ إذ دمعت عينايا وأنا أقرأها من الشوق، وتوالت الرسائل وبطاقات البريد والأشرطة، ثم تعودت على الغربة. وفي طريق العودة إلى الكويت توقفت ترانزيت في مطار هيثرو لسبع ساعات، فجاءني أخي أسعد الذي يدرس في سوانزي بسيارته الميني، وأخذني في جولة في مدينة لندن، وكانت المرة الأولى لي التي أزور فيها المدينة، وتناولنا العشاء في مطعم فش أند شبس، ثم عاد بي إلى المطار لأواصل رحلتي إلى الكويت، وفي هذه الأثناء فهمت أنه غير مرتاح في بريطانيا، فاقترحت عليه الانتقال للدراسة في نفس جامعتي في أمريكا؛ حيث الحياة الاجتماعية أفضل، وسيحصل على البكالوريوس بدلاً من HND؛ فاستحسن الفكرة، وقلت له عند عودتي إلى الكويت سأكلم الوالد الذي وافق أن يتكفل بدراسته لمدة لا تزيد على عام واحد، حتى يستوفي متطلبات التحويل للبعثة.

وفي هذه الإجازة قمت برحلة إلى جزيرة فيلكا (27) لمدة يومين مع شباب الرميثية، ومنهم د. جاسم بشارة، ود. عماد العتيقي، وصالح الهران. كما قمت، ومعني سامي الكليب، بأداء العمرة لأول مرة بعد عمرة الحج مع الشباب الدارسين في الإسكندرية (28)، ومنهم د. يوسف النصف، ود. عبدالله العلي، ود. جمال الدعيج، ود. عياد العنزي، ويوسف عبدالرحيم. ويلاحظ أن الصحن مغطى بالحصى، وذلك قبل تغطيته بالرخام.

كما تدرّبت في الإجازة في بلدية الكويت لمدة أسبوعين مع م. موسى الصراف، وم. إبراهيم الشاهين، وحينها أجرت معي مجلة مرآة الأمة مقابلة تطرقت إلى مثال لنشاط الطلبة الكويتيين الدارسين في أمريكا (29).

ومن الأشياء التي استفدنا منها في الإجازة أن ثلاثة منا أحضروا معهم مطويات عن بعض مشاريع المساجد في الجامعات المختلفة، وذلك لجمع التبرعات لها، وكانت العادة أن تتم مقابلة وزير الخارجية الشيخ صباح الأحمد - يرحمه الله - ومقابلة وكيل وزارة الأوقاف الذي زودنا بكتاب تزكية، وقائمة بأسماء التجار، للمساهمة في هذه المشاريع، وكانت فرصة طيبة لمقابلة التجار أصحاب الشخصيات المميزة الذين رأينا منهم التشجيع والتأييد والدعم، وكان منهم الوجهاء: عبدالله العلي المطوع، وعلي عبدالرحمن البحر، ومحمد علي الدخان - يرحمهم الله - وآخرون. وكان عبدالله العلي في صدر قائمة الوزارة، وذلك لسببين، الأول: هو أن التجار يعتبرون تبرعه تزكية وثقة بالجهة التي تجمع التبرعات.

والثاني: أن المبلغ المتبرّع به يعطي مؤشراً إلى مقدار التبرع المناسب.

وفي أثناء هذه الزيارة القصيرة دعاني د. نجيب الرفاعي على الغداء، للتعارف مع ابني خالتيه فؤاد الفوزان وصلاح الكليب؛ لأنهما سيلتحقان بمقر بعثتهما في أمريكا بعد أسبوعين، وقد تم ذلك، فنعم الشباب ونعم المعرفة. كما دعاني على الغداء مساعد العبدالجادر في منزله بضاحية عبدالله السالم.

في إجازة الصيف كنا نحضر ديوانية العم يوسف الفليج - يرحمه الله - في كيفان؛ حيث كان الأخ عبدالعزيز الفليج يدعونا كل ثلاثاء، وقد استمرت هذه الديوانية لطلبة أمريكا لبعض الوقت، حتى بعد التخرج.

التحق أسعد معي في جامعة أوهايو، في بداية العام الدراسي، وأكملنا دراستنا الجامعية بنفس الجامعة أيضاً، كما كنا في نفس الصف الدراسي طوال 12 عاماً، وهي فترة التعليم العام. ولحسن الحظ فقد تم قبول بعض المقررات له، والتي اجتازها في بريطانيا، وتحول إلى بعثة وزارة التربية بعد ستة أشهر فقط. كما يلاحظ سهولة التنقل ودخول الولايات المتحدة وبريطانيا للطلبة الكويتيين في ذلك الوقت؛ إذ لم يكن الأمر يتطلب الحصول على فيزا معقدة لدخول هذين البلدين.

في السنتين الأخيرتين، في كلية الهندسة، بدأنا أخذ المقررات المتعلقة بالتصميم في مجالات مختلفة في الهندسة المدنية، مثل: تصميم المنشآت الخرسانية، والحديدية، والأعمال الترابية، والطرق، وشبكات المياه، والصرف الصحي، وتطبيق كل ما تعلمناه في السنة الأولى، والثانية من رياضيات وعلوم هندسية في أشياء ملموسة تهم حياة الإنسان. وزاد شغفي بالهندسة؛ خاصة بعد أن رتب لنا القسم العلمي زيارة إلى مدينة بتسبرغ في ولاية بنسلفانيا؛ لزيارة مصنع الحديد المستعمل في المشاريع الهندسية، وكذلك زيارة محطة معالجة مياه الصرف الصحي في مدينتنا، بالإضافة إلى ما تعلمته في أثناء تدريبي في بلدية الكويت، عندما زرتها في الإجازة الصيفية.

كان الفصل الدراسي في جامعتنا يتكون من 10 أسابيع، خلافاً لما هو سائد الآن، إذ أصبح الفصل الدراسي يستمر 15 أسبوعاً، ولكل نظام من هذه الأنظمة مزاياه وعيوبه، ومع الوقت بدأ النظام السابق يخفت؛ للاقتناع بأنه لا يعطي الطالب الفرصة الكافية لاستيعاب المعلومات.

الوظيفة والزواج

في السنة الأخيرة في الجامعة بدأت أفكر في استكمال الدراسة والحصول على الماجستير والدكتوراه؛ للاستزادة في معرفة التصميم الهندسية؛ تمهيدا لاختيار مسار مهني أكاديمي في الجامعة، خصوصا عندما علمت أن جامعة الكويت ستشئ كلية للهندسة.

وقبل التخرج فكرت في شراء سيارة وشحنها إلى الكويت؛ فالفرق بين سعر السيارة في أمريكا بالإضافة إلى تكلفة الشحن، وبين سعرها في الكويت يفوق 40%، وقد استطعت خلال فترة الدراسة توفير مبلغ مناسب، بما في ذلك المبلغ الذي حصلت عليه من بيع البيت المتحرك الذي كنت أسكن فيه مع الأخ وأهل الحساوي؛ إذ بعناه بـ 2500 دولار؛ فاشتريت سيارة بليموث فيوري سبورت فضية، مع هارد توب عنابي، وقد نصحتني بعض الشباب بشحن السيارة إلى بيروت بدلاً من الكويت، وقد قمت بذلك فعلاً، وعند عودتي إلى الكويت، في يوليو 1975، ذهبت إلى بيروت، ومع زميل الطفولة اللبناني سمير يوسف (30) لاستخراج السيارة من ميناء بيروت ففوجئنا بنشوب الحرب الأهلية في لبنان، ولم نستطع الوصول إلى الميناء؛ فذهبنا إلى قرية شقرا في الجنوب، وبها أحوال سمير، ومكتنا يومين حتى تهدأ الأوضاع، وعند الغداء تعرفت على أحد أقارب سمير، وعلمت أنه يعمل مُخْلِصاً في الميناء؛ فشرحت له مشكلتي، وأخذ مني الأوراق، وقال لي: ارجع إلى الكويت، وسأخرج السيارة من الميناء وأحضرها لك في الكويت، وهو الأمر الذي لم أصدقته؛ إذ كيف يستخرج السيارة من دون توكيل رسمي مُوثَّق، وكيف يستطيع اجتياز الحدود اللبنانية والسورية والعراقية؟ ولكن بعد عودتنا إلى الكويت بأسبوعين فوجئت باتصاله من منفذ العبدلي؛ طالباً الحضور لتسلم السيارة؛ فذهبت وقابلته، وقد أحضر السيارة سليمة تماماً، ما عدا سرقة مشغل الأشرطة في الميناء؛ فشكرته وأعطيته أتعابه، بالإضافة إلى 30% مكافأة، وحمدت الله.

بعد وصولي إلى الكويت، في يوليو 1975م، تقدمت لديوان الموظفين للعمل مهندساً في بلدية الكويت، وفي اليوم نفسه الذي أنهيت فيه تقديم الطلب وتسليم الأوراق اعتُبر ذلك اليوم هو أول يوم لمباشرة العمل، فلم أنتظر لتصديق الشهادة، ولا في قوائم التوظيف، فما عليك إلا أن تحدد المكان، فتحصل على ما طلبت فله الحمد والمنة على نعمة المواطنة الكويتية؛ فالدولة توفر لك الصحة والتعليم والوظيفة والسكن.

اشتغلت في البلدية في إدارة البناء (31) مهندسًا إنشائيًا براتب شهري قدره 310 دنانير كويتية، حيث كان م. أحمد جهيم هو مدير الإدارة، وسبقني في الإدارة م. محمد البسام، وجاء بعدي م. محمود آل رشيد، والمعماري خالد المعجل للعمل بالغرفة نفسها.

تقدمت إلى البلدية بطلب إرسالي في إجازة دراسية لدراسة الماجستير والدكتوراه في أمريكا، فتم رفض الطلب؛ حيث كان عليّ أن أعمل في البلدية لمدة سنتين قبل إرسالي في إجازة دراسية. وفي الفترة نفسها قرأت إعلانًا عن فتح باب التقديم للتعيين في كلية الهندسة والبتروك بجماعة الكويت كمعيد بعثة لدراسة الماجستير والدكتوراه؛ فتقدمت بالطلب، وتمت الموافقة عليه؛ فقدّمت استقالاتي من البلدية ليتم تعييني في الجامعة؛ فالحمد لله عندما أُغلق باب البعثة من البلدية فُتح باب البعثة في الجامعة، وهو الأفضل. في أكتوبر 1975م انتقلت إلى رحمة الله تعالى جدتي لأبي طيبة جاسم الرشود، وبعدها بقليل توفيت جدتي لأمي منيرة حمد بودي، يرحمها الله.

لقد كان مشروع حياتي الذي كنت أفكر فيه، وكنت آمل أن يتحقق بمشيئة الله، هو أن أتخرج وأتوظف، ثم أتزوج وأذهب لاستكمال دراستي؛ فبعد الوظيفة بدأت خطوات الزواج، وكان صديقي المقرب هو عبدالله الشيخ، وقد تزوج قبلي بسنة، وطلبت منه أن تساعدني زوجته بذكر من تراها مناسبة، وفق شروطي التي وضعتها، فوجدت لي الفتاة المناسبة، حينها فاتحت والدتي، وحاز اختياري على رضاها، وقمنا بزيارتهم، حيث قابلنا مي ووالدتها منيرة العبدالكريم، يرحمها الله والتي كان لها أثر كبير في سعادتنا الزوجية لاحقًا بعد الله، وحصل القبول من الطرفين خلال أسبوع واحد فقط، وبعدها ذهبت بصحبة جدي عبدالله وأبي عبدالعزيز لمقابلة والدها عبدالله عبدالعزيز الفارس - يرحمه الله - في بيتهم في ضاحية عبدالله السالم لطلب يدها، وفي الأسبوع الثالث تم عقد القران (الملكة)؛ حيث عقد لنا جدي الشيخ عبدالله القران (32) في منزلنا في الرميثة، في حفل عشاء بسيط؛ دُعي إليه الأقارب والأحباب، وكان ذلك يوم الخميس 1976/1/29، ويا لها من تساهيل؛ إذ أبدت رغبتني في الزواج في بداية الشهر، وتم عقد القران والزواج في آخره، ولله الحمد والمنة. لقد كان المهر 1000 دينار، تعطيك إياه الحكومة كقرض تسدده 20 دينار شهريًا تُخصم من الراتب.

لقد كنت، في تلك الفترة، أرتاد نادي شباب جمعية الإصلاح في الروضة، وقد أعلن النادي عن زواجي ليبارك لي الشباب (33). وقد اعتدنا لعب كرة القدم في النادي بعد صلاة الفجر يوم الجمعة؛ حيث كانت الإجازة الأسبوعية في ذلك الوقت يوماً واحداً فقط، وهو يوم الجمعة. وعلى الرغم من زواجي ليلة الخميس فإنني لم أترك اللعب بعد فجر اليوم التالي. وبعد زواجنا بأسبوع ذهبنا أنا وزوجتي إلى العمرة بسيارتي التي جلبتها من أمريكا.

كانت زوجتي تدرس في كلية الحقوق والشريعة بجامعة الكويت في الفصل الأخير الذي ينتهي في مايو 1976، وكان الفصل الدراسي في جامعة ولاية أوهايو التي سأدرس فيها الماجستير يبدأ فيه 1976/3/1؛ لذلك اضطررت إلى ترك زوجتي في الكويت بعد شهر واحد من الزواج، وعدت لأوهايو وأمضيت فصل الربيع في السكن الداخلي، وفي أول يونيو أنهت زوجتي دراستها وحصلت على الشهادة الجامعية، وغادرت الكويت للالتحاق بي برفقة صديقتها أم غازي بودي؛ حيث كنت وزوجها أحمد بودي في استقبالهما في مطار أوهاير في شيكاغو، ثم رجعت مع زوجتي إلى كولومبس، أوهايو.

دراسة الماجستير والدكتوراه

في كولومبس أوهايو، حيث جامعة ولاية أوهايو، قمت باستئجار شقة قرب شقة زميلي د. محمد الأنصاري؛ فقد كنا الطالبين الكويتيين الوحيدين في هذه الجامعة الكبيرة التي يبلغ عدد طلبتها 62,000 طالب، إضافةً إلى كثير من طلبة الدراسات العليا من مصر والسعودية وليبيا، وكان بعضهم زملاء لي في قسم الهندسة المدنية.

كان قسمنا العلمي في مبنى هيتشكوك ملاصقاً لاستاد ملعب كرة القدم الأمريكية الشهير، وكان الفريق يسمى «البكاي»، وكثيراً ما يفوز في بطولات الجامعات الأمريكية، وكان مدرب الفريق ودي هيز من أشهر الشخصيات في أمريكا. وعلى الرغم من هذه الشهرة وملاصقة مبنى هيتشكوك للاستاد الرياضي، فإنني لم أحضر أي من مباريات فريق الجامعة لعدم اهتمامي بهذه اللعبة.

في صيف 1976 زارنا ابن خالتي د. عبدالرحمن السميث مع عائلته، قادمين من مونتريال، حيث كان يدرس في كندا، وقد أرسلته وزارة الصحة التي كان يعمل بها طبيباً، وأقاموا عندنا

يومين، وفي اليوم التالي ذهبنا جميعاً إلى المطار لاستقبال أخي أسعد وزوجته سناء فهد الوقيان، قادمين من الكويت بعد الزواج، وقد كنت أتردد على أخي مع زوجتي؛ إذ تبعد أثنز عن كولومبوس قرابة الساعة بالسيارة.

في أوائل 1977 قمت مع زوجتي بزيارة ابنة خالها عبدالعزيز العبدالكريم التي جاءت مع زوجها د. أحمد الربيعي، يرحمه الله، لدراسة اللغة في ولاية كنتاكي التي تقع جنوب ولايتنا أوهايو، وقد دعونا إلى الغداء، وبعده عدنا إلى كولومبس، وقد أكمل الربيعي دراسته بعد ذلك في جامعة كولورادو.

في 1977 وصلني العدد الأخير من مجلة المجتمع، فإذا بي أقرأ نعيًا لجدي عبد الله؛ فحزنت لسماع الخبر، وتأثرت كثيرًا؛ فقد كان قدوتي ويمدني دومًا بنصائحه. كان بيت جدي في منطقة الروضة، وقريبًا من جمعية الإصلاح، وكان هو الإمام الراتب لمسجد الجمعية، وكان خطيبًا في مسجد الدعيح قرب جمعية الروضة. لقد كان جدي - رحمه الله - يرأسني منذ قدومي إلى الولايات المتحدة في 1971، وقد افتقدت نصائحه وكلامه الطيب بعد ذلك.

وفي السنة نفسها توفي عمي، أبو زوجتي، عبد الله عبدالعزيز الفارس، وقد كلمني بالهاتف نسيبي عبدالعزيز، بعد منتصف الليل، ليبلغني بالخبر، وعندما عُدت من الصلاة؛ حيث كان جهاز الهاتف، سألتني زوجتي من المتصل؟ فقلت لها أخطأ المتصل الرقم، ولم أبلغها بوفاة والدها إلا بعد أن صلينا الفجر، فرحمة الله عليه وأسكنه الجنة.

كان من المعتاد أن يتزاور الطلبة الكويتيون وعائلاتهم، وألا يبيتوا في الفنادق، وإنما يبقون في استضافة زملائهم، وعلى الرغم من صغر الشقة فإننا تعودنا، عند زيارة أحد من الزملاء وعائلته، أن ينام الأطفال والنساء في الغرف، ونام نحن الرجال في الصلاة، وكانت زوجتي تُعد الطعام وترتب المكان من دون تدمر، تحتسب الأجر، على الرغم من عشرات الزيارات فجزاها الله خيرًا.

وفي أثناء المراحل الأخيرة من حمل زوجتي بابنتي البكر أبرار (وهي الآن جدة ولله الحمد)، زارنا محمد الرويح وفيصل الحجري وعائلتهما؛ حيث توقفوا في كولومبوس في طريقهم من ناشفيل في تينيسي إلى واشنطن العاصمة، وكان معهم طفلان وباتوا عندنا تلك الليلة التي فاجأ فيها زوجتي الطلق، وكان وجودهم مع زوجتي رحمة وعامل طمأنينة

لها؛ فأسرعت بها إلى المستشفى الجامعي ورزقنا الله بطفلتنا الأولى أبرار، في فجر 1978/1/3، ثم انتقلت إلى شقق الطلبة المتزوجين التابعة للجامعة، وكانت عبارة عن تاون هاوس يتكون من دورين. وأصبحت أذهب إلى الجامعة وأعود باستخدام باص الجامعة. وذات يوم كنت عائداً بالباص فرأيت حادث سيارة، وكانت إحدى السيارات (سيارتي فورد مافريك) تقودها زوجتي، ومعها ابنتي عائدة من كروغر (الجمعية)؛ فحمدت الله أنهما لم يصابا بأذى، إلا أن السيارة تلفت وصُعِبَ إصلاحها.

وفي اليوم التالي طرق بابنا د. بشير الرشيد الذي انتقل إلى جامعتنا أخيراً، ومعه ظرف به 2000 دولار، قال هذه من إخوانك مساعدة لشراء سيارة جديدة، ومع رفضي ذلك إلا أنه أصر وقال لا يمكن أن أرجع بهذه النقود فأخذتها شاكرًا ومقدراً تعاطف زملائي، حامداً الله على هذه الأخوة الصادقة التي فرجت لي كربة.

في صيف 1978 زارتنا عائلتي من الكويت، الوالد والوالدة وأختاي سعاد وسجى، فقررت أن آخذهم مع زوجتي وطفلتي في جولة بالولايات المختلفة، وبما أنني لم أذهب إلى كاليفورنيا خلال السنوات السبع السابقة التي قضيتها في أمريكا، وكانت معظم سياحتي في الساحل الشرقي من مونتريال في كندا شمالاً إلى فلوريدا جنوباً، فقد قررت أن نأخذ جولة في الشمال والوسط والغرب والجنوب.

فأخذت أبحث عن موترهوم (كارافان)، ووجدت في الجريدة إعلاناً لكارافان يسع ستة أشخاص من شخص أمريكي يرغب في تأجيرهم، فقامت بالاتصال به وزيارته لرؤية الكارافان (34)، وكان قد قطع 5000 ميل فقط، أي أنه جديد تقريباً؛ فاتفقت على أن أستأجره منه بـ 30 دولاراً في اليوم، من دون حدود عليا على العداد.

وخلال يومين قمنا بإعداد متطلبات الرحلة، وقمت -كالعادة- بذبح خروف، ووضعته في ثلاجة الكارافان، وذهبت إلى نادي السيارات (AAA)، وأخذت منهم خرائط خط السير، وكذلك دليل المخيمات، وهو كتاب من حوالي 300 صفحة .

بدأت الرحلة بزيارة بلينفيلد في ولاية أنديانا، وهي مقر اتحاد الطلبة المسلمين في أمريكا الشمالية، حيث جلست العائلة مع العوائل المسلمة هناك، من أمريكيان وعرب وغيرهم، كما زرنا مدينة أنديانا بلس الشهيرة بحلبة سباق السيارات، وبعدها توجهنا إلى مدينة شيكاغو، وقضينا فيها يومين، ثم ذهبنا إلى أيوا، وزرنا ابنة خالي عمران مع زوجها

د. سعدون البريكان، يرحمه الله، الذي يدرس الدكتوراه في الرياضيات، وغادرنهم عبر نبراسكا، ثم دخلنا كولورادو إلى مدينة دنفر، وبعدها توجهنا إلى إيستس بارك، وهو منتزه وطني في منطقة مرتفعة على الجبال، وتعجبنا من وجود الثلج في الصيف.

وبعدها توجهنا شمالاً إلى مدينة قريلي وزرنا ابنة خالة زوجتي وزوجها د. أحمد الجارالله، وبعدها دخلنا ولاية وايومنغ، وزرنا منتزه يلوستون الوطني، ولأول مرة فتحنا نظام التدفئة المركزي، ومنما تلك الليلة في الكارافان على أرض مغطاة بالثلج، وفي الصباح ذهبنا إلى العيون الفوارة والنوافير الطبيعية العالية، وبعض عيون مياه الكبريت الصفراء والحمراء، وهي من عجائب خلق الله، وبعدها مررنا بولاية أيداهو المعروفة بولاية البطاطس، وقد زرناها في التسعينيات أيضاً، عندما كان زميلي د. فؤاد بيومي رئيساً لقسم الهندسة المدنية في جامعتها. وتجدر الإشارة إلى أنني أرسلت أحد طلبتي وهو د. فوزي الكندري لاحقاً لدراسة الماجستير في هندسة الطرق عند د. فؤاد بيومي، بعدما حصل على بعثة من الجامعة، ثم دخلنا ولاية يوتاه موطن طائفة المورمان، حيث بحيرة مدينة البحيرة المالحة، وهنا أوقفتني الدورية، وأصدرت لي مخالفة تجاوز السرعة، وهي المخالفة الوحيدة طول الرحلة، والتي بلغت 8000 كيلومتر.

تعودنا في رحلتنا، وقبل المغرب، أن نوقف الكارافان في أحد أماكن التخييم الواقعة في طريق سيرنا، ونمدد توصيلات الكهرباء والماء والمجاري، ونتناول العشاء. وكانت دورات المياه في المخيم لا تقل مستوى عن دورات المياه في الفنادق، من حيث العدد والنظافة وتوافر المياه الباردة الساخنة التي كنا نستخدمها للاستحمام والوضوء، ثم نصلي المغرب والعشاء، ونستعد للنوم في الكارافان. وفي المخيم توجد بقالة صغيرة نشترى منها المتطلبات الأساسية، مثل: الحليب والخبز والجبن... وغيرها.

وعند استيقاظنا فجرًا تقوم الوالدة بإشعال الموقد الخاص بالكارافان وتطبخ اللحم أو الدجاج، ثم نتناول الفطور، وعندها يكون اللحم قد نضج فنغادر المخيم لاستكمال الطريق، وفي وقت الغداء نزل الاستراحة ونتناول الغداء، وهكذا كان برنامجنا اليومي في الرحلة.

وفي الطريق من مدينة البحيرة المالحة في يوتاه مررنا بمدينة رينو بولاية نيفادا، ثم واصلنا إلى سكرامنتو عاصمة ولاية كاليفورنيا؛ حيث توقفنا لاستبدال أسطوانة الغاز الفارغة التي تشغل الثلاجة والطباخ، ووصلنا إلى مدينة ساكرامنتو حيث كان يدرس فيها د. سعد بالغنيم زوج ابنة خالتي طيبة العمران.

وفي اليوم التالي غادرنا إلى سان فرانسيسكو، ومكثنا فيها ليلة واحدة، ثم أخذنا الطريق الساحلي السريع رقم واحد والمشهور بمناظره الخلابة على المحيط الهادي، وتوقفنا في طريقنا إلى لوس أنجلوس في منطقتين متميزتين، إحداهما: غابات أشجار الخشب الأحمر العملاقة والتي يبلغ قطر بعضها خمسة أمتار، ويبلغ عمرها مئات السنين، وبعضها أكثر من 2000 سنة. كما توقفنا في منطقة يظهر أن الجاذبية الأرضية فيها غير متجانسة.

وعند وصولنا إلى لوس أنجلوس زرنا هوليوود، وديزني لاند وعالم البحار. وفي محاولتي الخروج من مدينة لوس أنجلوس توقفت في مكان مواقف السيارات أمام بنك في أحد الأسواق ومعني خريطة للسؤال عن الطريق؛ إذ لم يكن الـ GPS معروفاً في ذلك الوقت؛ فإذا بي ألمح شرطياً خلف سيارة الشرطة بيده مسدس، ويشير إليّ أن أبتعد عن المكان، فالتفت إلى الجهة التي يشير إليها بسلاحه؛ فتبيّن لي أن هناك عملية سطو داخل البنك فأسرعت إلى الكارافان وابتعدت عن المكان، وحمدت الله الذي إذ أنجانا من الوقوع في مرمى إطلاق النار.

وفي طريق العودة مررنا بولاية نيفادا، ثم الوادي العظيم في ولاية أريزونا، بعدها دخلنا ولاية نيومكسيكو، ثم أوكلاهوما ثم سانت لويس في ولاية ميسوري؛ حيث زرنا القوس المشهور المسمى بـ (Gateway Arch). وأخيراً، وبعد رحلة دامت 30 يوماً عدنا إلى مدينتي كولومبس في ولاية أوهايو ولله الحمد. وقد كانت رحلة ممتعة زادت ترابطنا كعائلة، وتعرفنا فيها على معالم كثير من الولايات، كما سعدنا بزيارة أقاربنا هناك، من دون تعرضنا لأي حوادث أو أمراض أو مشاكل، ثم غادرت العائلة عائدة إلى الكويت.

بالنسبة إلى رسالة الماجستير، فقد كانت في مجال تصميم الطبقات الاسفلتية للطرق، وكنت أنظر في تأثير طرق دمك الخلطة الاسفلتية في خواص طبقات الطريق، وكنت أُجري تجاربي في مختبرات الطرق التابعة لوزارة المواصلات (ODOT) في ولاية أوهايو القريبة من الجامعة، وقد أخذت مني الدراسة قرابة ستة أشهر، باستثناء إجازة الصيف التي قضيتها مع العائلة، وقد أنهيت ولله الحمد جميع المتطلبات، من مواد دراسية والنجاح في الامتحان العام، وامتحان رسالة الماجستير أمام اللجنة المختصة.

كان معي في مختبر الطرق، في قسم الهندسة المدنية بالجامعة، مجموعة من الزملاء المصريين والسعوديين، فأصبحنا كالأخوة، واستمرت علاقتنا حتى اليوم، وكانت زوجتي مع

زوجاتهم يعقدن حلقات لتدارس القرآن الكريم وحفظه، كما كنت مع اثنين من الزملاء نقوم بإلقاء خطبة الجمعة بالتناوب بيننا في مبنى اتحاد الطلبة في الجامعة (Student Union).

في الفصل الدراسي الأول للعام 1978/1979 أنهيت دراسة الماجستير، وسعيت للبحث عن جامعة أخرى لأكمل فيها الدكتوراه؛ فقامت بزيارة جامعة كولورادو في بولدر، وجامعة ولاية شمال كارولينا في رالي، وجامعة ميرلاند في كوليدج بارك، وبعد لقائي بالأساتذة المحتمل أن يشرفوا على رسالة الدكتوراه استخرت الله وقررت الذهاب إلى ميرلاند. وللاستفادة من الوقت، وقبل بدء الدراسة في ميرلاند، أخذت بعض المقررات المفيدة لي لدراسة الدكتوراه، خلال الفصلين الأول والثاني، وأنا في جامعة ولاية أوهايو. ومن أقدار الله الرائعة أن حفيدي محمد علي الأنبي، ابن ابنتي جمانة، سيتخرج في جامعة ولاية أوهايو في يونيو 2025، من نفس القسم الذي تخرجت فيه قبل 45 عاماً، وبذلك تكون ثلاثة أجيال من عائلتي قد تخرجت من أوهايو.

وفي الصيف جاءت الأسرة من الكويت لقضاء إجازة الصيف معنا؛ فأخذتهم في جولة في نيويورك وكندا وشلالات نياجرا .

وبعد العودة إلى أوهايو حان شهر رمضان، وذهب والدي لقضاء رمضان في مدينة أثنز في جامعة أوهايو؛ حيث المسجد وكثير من الإخوة، وعلى رأسهم د. جاسم الحمدان، أما أنا والعائلة فقد استأجرت سيارة نقل العفش من شركة يوهول، وذهبت بها إلى ميرلاند، واستأجرت شقة من شقق الطلبة المتزوجين في الجامعة، وبعد العيد جاء الوالد من أوهايو وأخذتهم بالسيارة إلى مطار كنيد في نيويورك للعودة إلى الكويت، وعادت معهم زوجتي؛ إذ كانت حاملاً في شهرها الثامن، وقد رزقنا الله ابنتنا الثانية عائشة، في نوفمبر 1979، ثم عادت زوجتي إلى ميرلاند في يناير 1980.

في الفصل الدراسي الأول 1980/1979 بدأت دراسة الدكتوراه في جامعة ميرلاند، وجلست مع الأستاذ المشرف على الدكتوراه، وهو البروفيسور شريف عجور، ووضعنا خطة العمل؛ فوجهني إلى أخذ مقررات متخصصة خلال الفصلين الدراسيين الأولين فقط، مستفيداً من المقررات التي أخذتها بعد الماجستير في أوهايو، ثم أخذت الامتحان التأهيلي لمدة ثمان ساعات، وقد اجتزته بفضل الله، واتفقت مع المرشد على موضوع الأطروحة المتمثل في العمل لاستخراج «خصائص التربة تحت الأحمال الديناميكية وتأثير العوامل المحيطة بها»،

وذلك باستخدام جهاز يسمى «ريزونانس كولمن»، حيث توضع به عينات التربة المختلفة، ثم تطبق عليه الأحمال الديناميكية العشوائية ليستخرج منه معامل القص الديناميكي والتخميد باستخدام طريقة إحصائية جديدة، كما قمت بإعداد مقترح دراسة الأطروحة، واجتازت امتحان الترشح؛ فقبلت اللجنة الموضوع، وأُعطيْتُ الضوء الأخضر للبدء في عمل الدراسة. ومن ميزانية بحث ممول اشترى أستاذي مرشد الدكتوراه الجهاز من صديقه البروفيسور نوفاك في جامعة كنتاكي؛ ففتحت صناديق الجهاز الكثيرة، وأخذت مدة شهر في تركيب الجهاز، وفق الدليل المرفق، ثم سافرت إلى نوفاك فاستقبلني في المطار وأخذني إلى سرداب منزله، حيث يصنع الأجهزة؛ فقامت بإجراء بعض التجارب تحت إشرافه، وأجابني عن أسئلتني، وقد كان لطيفاً جداً، حيث أظهر أخلاق العلماء الذين يرغبون في نشر العلم، ثم عدت مساءً إلى جامعتي.

أخذ العمل في إجراء التجارب واستخلاص النتائج وتحليلها والخروج بالتوصيات مدة 21 شهراً، واصلت العمل فيها ليلاً نهاراً، خصوصاً في آخر أربعة أشهر؛ إذ كنت أقضي حوالي 15 ساعة في المختبر يومياً.

لقد كان حرم الجامعة وسكن الطلبة المتزوجين في منطقة تسمى كوليدج بارك، داخل الطريق الدائري المحيط بواشنطن العاصمة (495)، والذي يبعد 25 كيلومتراً فقط عن البيت الأبيض، وحوالي 20 كيلومتراً عن السفارة الكويتية، وكان في المنطقة كثير من الجامعات.

وكنْتُ كثير التردد على السفارة لمقابلة الطلبة الجدد القادمين إلى الولايات المتحدة قبل توزيعهم على ولاياتهم، أو القادمين للعلاج، أو المغادرين عن طريق واشنطن. وقد زارني الكثير منهم، وكنْتُ أشتري السمك من سوق السمك على نهر الباتومك، وكانت زوجتي تعد لهم الطبق الكويتي المشهور «مطبق سمك»، كما كنْتُ أقوم أحياناً بإلقاء خطبة الجمعة في الجامعة الأمريكية في واشنطن؛ إذ كانت هناك مجموعة من مبعوثي وزارة الداخلية.

في جامعة ميرلاند كان معي في المختبر مجموعة من الطلبة المصريين والأتراك، ولم يكن هناك طلبة من الكويت أو السعودية في الجامعة في أثناء دراستي فيها، وقد كان لي ولزوجتي علاقات قوية مع هؤلاء الطلبة وزوجاتهم، وقد استمرت هذه العلاقات حتى اليوم، وفي وقت لاحق درس في قسم الهندسة المدنية في جامعة ميرلاند طلبتي السابقون

د. إبراهيم الغصين، ود. منال الفضالة، وكذلك د. وليد عبدالله، ود. ناجي المطيري - يرحمه الله - مدير معهد الكويت للأبحاث العلمية السابق .

لقد كنت ألقى خطبة الجمعة في البداية في شابل الجامعة (chapel)، وهو مكان لأداء الصلوات لكل الديانات، ثم انتقلنا للصلاة في مبنى اتحاد الطلبة، وقد أنشئ مسجد في الجامعة بعد ما غادرت.

لقد أقمنا، ولله الحمد، مع بعض الطلبة السعوديين مركزاً إسلامياً ومسجداً في منطقة فولزشيرتش (Falls Church)، بفرجينيا أسميناه دار الهجرة، وقد أصبح الآن من أكبر مساجد منطقة واشنطن، وكان نصيب سفارة المملكة العربية السعودية هو النصيب الأكبر في التبرع فجزاهم الله خيراً .

في أحد الأيام، وعند عودتي مع عائلتي من إجازة قصيرة لحضور مؤتمر إسلامي في ولاية أخرى، وجدت ورقة ملصقة على باب الشقة، يطلب فيها ضابط شرطة المنطقة الحضور، والتقيت بالضابط الذي أبلغني أن مسلحاً قد دخل شقتي وبدأ بإطلاق النار من الصالة على المارة، وأعطاني نسخة من جريدة الجامعة (64)، وفي الصفحة الأولى منها صورة لنافذة صالتي وبها تقوب الرصاص، كما أبلغني بأنه قد تم إلقاء القبض على المسلح في غرفة الأطفال، وسألني إن كانت لي عداوات مع أحد، فنفيت ذلك. وتبين أن الشخص مقتحم الشقة كان عاملاً من عمال الصيانة في المجمع، وأنه واقع تحت تأثير المخدرات، وكان يظن أننا إيرانيون؛ فأراد أن ينتقم منا نتيجة غضبه لاحتجاز طاقم السفارة الأمريكي في طهران في العام 1979 .

لاحظ بعض الطلبة الدارسين في واشنطن وضواحيها أن السفارة تقوم بتقديم المشروب في أثناء حفل الاستقبال في العيد الوطني، فكتبنا رسالة إلى سعادة السفير نستنكر فيها هذا الأمر؛ لأن السفارة جزء من أرض الكويت التي يمنع فيها المشروب، وكنا سبعة من الطلبة الذين وقعنا الرسالة، وذهب البعض منا إلى السفارة لمقابلة السفير؛ فقابلنا الرجل الثاني في السفارة لوجود السفير في الكويت؛ فأبلغنا الرجل الثاني بكل احترام ومهنية أن الهدف هو الترحيب بالديبلوماسيين والضيوف، وأخبرنا بأنه سيسلم الرسالة إلى السفير الذي سيزاول عمله الأسبوع القادم، فشكرناه وانصرفنا .

وبعد أسبوع اتصلت بسكرتيرة السفير لأطلب موعداً لمقابلته، فما كان منها إلا أن حولتني إليه مباشرة، فأبلغته أننا قدمنا كتاباً... فلم أتم كلامي إلا وقد انهال عليّ غاضباً، وبصوت

عال، بأنكم طلبية، وهذا مو شغلکم، ولم يترك لي فرصة لأتکلم، فاعتذرت من الاستمرار في المكالمة.

بعد ذلك بعام قرأت في جريدة (Baltimore Sun)، وعلى الصفحة الأولى، عنوان «الكرم الكويتي بدا واضحاً من البار الذي فاض بأفخر أنواع النبيذ المُعتَّق في حفل استقبال السفارة»/ كتبه صحافية أمريكية مدعوة للحفل؛ فأرسلت نسخة من الصفحة الأولى للجريدة إلى الكويت، وبعدها لم يُقدَّم المشروب منذ ذلك اليوم وحتى الآن، وفق علمي، فالحمد لله الذي جعل ولاية أمرنا في الكويت في مَنْ يخافه ويرعى حدوده.

وأذكر، في أثناء دراستي للدكتوراه، أن حدثت محاولة لاغتيال الرئيس الأمريكي ريجان أمام فندق شيراتون، في شارع كونيكتيكت الذي يبعد عن سكاني 15 ميلاً... كان الأمر مضحكاً؛ فالذي أطلق النار شاب معجب ببطله فيلم «سائق التاكسي»، وأراد أن يلفت انتباهها.

كما تصادف أن سقطت طائرة في النهر، في أثناء إقلاعها من مطار ريجان، على الجسر من شدة البرد، وقد كان هناك كثير من الضحايا نتيجة برودة الماء، وقد كان المطار قريباً من مكان سكاني.

في أثناء دراستي للدكتوراه، تعرفت على طالب دكتوراه كويتي اسمه سامي الفهد، يدرس الهندسة الميكانيكية في الجامعة الكاثوليكية القريبة جداً من جامعتنا، كان يسكن في مجمع قريب منا، وكانت العلاقة بين أسرتينا قوية جداً، وكانت لديه سيارة شيفروليه موديل 1957، وكان يستمتع بفك وتركيب بعض أجزاء محركها، وفي بعض الأحيان كان يمر عليّ بهذه السيارة للذهاب إلى المركز الإسلامي لصلاة الفجر، على الرغم من نزول الثلج علينا بكثافة، وقد شحن هذه السيارة معه إلى الكويت بعد التخرج؛ حيث عملنا معاً في كلية الهندسة والبتترول، وقد انتقل إلى رحمة الله تعالى في حادث سيارة قبل سنتين.

في يوليو 1980 جاءت عائلة زوجتي لزيارتنا، وقضوا الإجازة الصيفية معنا، وقد أدخلت زيارتهم السرورَ والبهجة علينا، وزرنا شلالات نياجرا في نيويورك، وديزني لاند في فلوريدا.

في عام 1981 تعرفنا على د. محمد الشرهان وزوجته، والذي جاء لأخذ دورة لمدة سنة

في جامعة جون هوبكنز في بالتيمور، وكانا يزوراننا كل نهاية أسبوع، وقد توطدت العلاقة بيننا حتى يومنا هذا، وكان د. محمد وزوجته في الطائرة الكويتية التي تم اختطافها في طريقها إلى الباكستان؛ حيث كان يرأس مكتب الهلال الأحمر الكويتي هناك، إلا أن الله سلم ونجّاهما. وفي العام نفسه (1981) تعرفنا على الأخ مساعد خليفوه - يرحمه الله - وزوجته، والذي جاء مُرسلاً من وزارة الدفاع في دورة في قاعدة أبردين التابعة للجيش الأمريكي، وهي قريبة من بالتيمور، وتوثقت العلاقة بعد ذلك.

في شهر مايو 1981 عادت زوجتي إلى الكويت، لتضع ابنتنا الثالثة جمانة، في يوليو 1981، وبعد ولادتها عدت إلى الكويت لمدة 20 يوماً لآخذها، وعادت معنا والدة زوجتي وأختها الصغيرة لمساعدتها وحمل بعض العبء عنها.

في يوليو 1982، وبعد أن نجحت في امتحان الدفاع عن أطروحة الدكتوراه، أقيمت وليمة غداء في القسم العلمي حضرها زملائي في القسم والمختبر وأساتذتي. كما أقيمت في المركز الإسلامي بواشنطن العاصمة، في شارع ماساتشوستس، وليمة عشاء كبيرة لكل الزملاء والأصدقاء والإخوة الذين عشنا معهم أياماً جميلة خلال فترة دراسة الدكتوراه.

قبل انتهاء دراستي في يوليو 1982 حجزت حاوية نقل بحري بطول 20 قدماً، وقمت بشراء أثاث شقتي في الكويت، ووضعت كثيراً من كتبتي ومراجعي ومذكرات المقررات التي كتبتها في أثناء أخذ المقررات المختلفة في الماجستير والدكتوراه؛ للاستعانة بها في المقررات التي سأقوم بتدريسها في جامعة الكويت، وتجدر الإشارة إلى أنني، وبعد مرور 45 عاماً، مازلت حتى الآن استخدم بعض الاثاث الذي أحضرته من هناك، وهو من الخشب الصلب، وذلك لجودة الصناعة والمواد.

العمل بجامعة الكويت

في أغسطس 1982 عدت إلى الكويت، وبدأت مزاولة العمل في جامعة الكويت عضو هيئة تدريس، وأستاذًا مساعداً في قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة والبتترول، وبدأت في التدريس كثاني عضو هيئة تدريس كويتي في القسم من ضمن 20 دكتوراً.

كان عميد الكلية د. علي أكبر، ورئيس القسم د. سعد الملا (35) من الشخصيات المميزة إدارياً وتعاملاً، بدأت عملي بإعداد مذكرات تدريس مقرري ميكانيك التربة ومواد البناء، وقد كان الإعداد والتحضير لمحاضرة الساعة الواحدة يحتاج إلى خمس ساعات، ثم أخذت الساعات تنقلص مع تكرار المرات التي أدرس بها المادة، كان مستوى طلبة الكلية عالياً جداً؛ مما يشكل تحدياً لي. وقد استمتعت بالتدريس؛ فقد كنت أرغب في ذلك منذ زمن طويل، وأشعر بالسعادة لقيامي بتعليم الطلبة مهنة تفيدهم وتفيد المجتمع والوطن في المستقبل، وكنت أعاملهم كأنهم إخوتي الصغار، ولم أنظر إليهم نظرة الأستاذ، خصوصاً أن الفارق في العمر ليس كبيراً.

لقد أسدى إليَّ رئيس القسم د. سعد الملا نصيحة ذهبية، وهي أن أركز على التدريس والبحث العلمي، وعدم السعي وراء المناصب، ولذلك كنت مكرساً وقتي للتدريس والبحث العلمي، وتقدمت للترقية بعد مرور أربع سنوات، وحصلت على الترقية إلى درجة أستاذ مشارك في العام 1986 ولله الحمد. كما بدأت المشاركة في اللجان المعنية داخل الجامعة وخارجها، ومنها لجان جمعية المهندسين الكويتية.

لقد حاولت أن أحصل على انتداب جزئي لمركز أبحاث الطرق التابع لوزارة الأشغال العامة، والذي تم إنشاؤه أخيراً، لكن لم أحصل على الموافقة من الوزارة، فلم أجعل عدم الموافقة حائلاً دون مشاركتي في الأبحاث العلمية الداخلة في تخصصي؛ فرضيت بالانتداب للعمل ومن دون مقابل، وبدأت الذهاب للمركز، واخترت بعض الموضوعات للبحث فيها، وسجلتها الوزارة تحت اسمي في سجل الفدرالية الدولية للطرق (IRF).

ومرة أخرى رفضت الوزارة تمويل حضوري في المؤتمرات العالمية لعرض نتائج أبحاثي؛ فأخذت التمويل من الجامعة، علماً بأن الوزارة تقوم بإرسال مدير الشركة التي تدير المركز وعشرات من موظفيه لهذه المؤتمرات على حساب الوزارة.

خلال عملي في الوزارة اكتشفت تلاعباً مالياً كبيراً، وتواطؤاً من بعض مسؤولي الوزارة مع صاحب الشركة التي تدير مركز أبحاث الطرق، فأعددت تقريراً في هذا الشأن، وطلبت مقابلة الوزير الذي رفض الاستماع لي، وقال: «نحن سمحنا لك بأن تأتي للوزارة لتتعلم

فقط! فقدمت تقريراً مفصلاً للجنة المالية بمجلس الأمة، وقد لاقت المذكرة تجاوباً كبيراً من أعضاء اللجنة، وهم السادة: محمد الرشيد، وحمود الرومي، ومشاري العنجري، وخالد السلطان. وعلى إثر ذلك بعثت الوزارة رسالة سرية إلى الجامعة تتهمني فيها بسرقة أبحاثها، وترفض فيها دخولي إلى الوزارة، وسرّبت هذه الرسالة لتتشر في جريدة الوطن على الصفحة الأولى في 1984، فطالبت مدير الجامعة أ. د. عبدالرزاق العدواني - يرحمه الله - بتشكيل لجنة تحقيق في الموضوع، وهو ما تم فعلاً، وانتهت اللجنة إلى عدم صحة ما ورد في كتاب الوزارة (36)، وهنا خيرت جريدة الوطن بين الاعتذار ونفي خبر السرقة ونشر ذلك في الصفحة الأولى من الجريدة، أو الاتجاه للقضاء فتمّ لي ما أردت ونُشر الاعتذار على الصفحة الأولى. بعدها طلبت مقابلة سمو ولي العهد ورئيس مجلس الوزراء الشيخ سعد العبدالله - يرحمه الله - والذي رحب بي وطيب خاطري، وتم تغيير الوزير، وإنهاء عقد الشركة التي كانت تأخذ 80,000 دينار شهرياً من المال العام بغير وجه حق.

كما قامت جريدة القبس بنشر تقرير مفصّل للصحافي القدير/ حسين عبدالرحمن على صفحتين كاملتين، تبين فيه تفاصيل التلاعب في مركز أبحاث الطرق في وزارة الأشغال العامة، وتفاصيل المبالغ المسروقة من المال العام من قبل الشركة الوهمية التي تدير المركز.

كان وقع المحنة شديداً عليّ وعلى عائلتي، إلا أن الله عز وجل عوضني عوضاً جميلاً، إذ:

1. نجحت في انتخابات مجلس إدارة جمعية المهندسين في عام 1985، وقد كانت المنافسة شديدة، وحصلت على المركز الأول.

2. تمت ترقيتي إلى درجة أستاذ مشارك في العام 1986.

3. فازت بأول جائزة قدّمتها مؤسسة الكويت للتقدم العلمي للإنتاج العلمي في مجال العلوم الهندسية؛ حيث قابلنا سمو الأمير الشيخ جابر الأحمد، ومنحني ميدالية وشيكاً بمقدار 10,000 دينار (37).

4. فازت في انتخابات ممثل الأساتذة المشاركين في مجلس كلية الهندسة والبتترول، وتم

اختياري عضواً في لجنة اختيار العميد (38).

5. بعد 8 سنوات من اتهامي بالسرقة ومنعي من دخول الوزارة، وفي العام 1992 طلب مني معالي وزير الأشغال م. أحمد العدساني بأن أكون وكيلاً مساعداً لهندسة الطرق في الوزارة؛ فاعتذرت منه مشكوراً، فانتدبني انتداباً جزئياً لأكون مستشاراً في مكتبه، ثم لستة وزراء آخرين بعده.

المُستفاد من قصتي مع وزارة الأشغال هو أن من يريد التبليغ عن تجاوزات مالية، أو سوء استخدام السلطة، يجب عليه في المرحلة الأولى أن يتأكد من وجود المخالفة، ثم إبلاغ المسؤول عن الجهة التي تم التجاوز فيها، فإذا لم يتجاوب المسؤول فهنا فقط يمكنه التبليغ ونفخ الصافرة (Blow the whistle)، وغالباً يكون رد المخالف عنيفاً، وقد ينتهي الأمر بإنهاء خدمات المبلِّغ أو مضايقته، ومع ذلك فإن المسؤولية الأخلاقية تحتم التحرك لإيقاف المتجاوز، وليحتسب المبلِّغ وليكن على يقين أن الله لا يضيع أجره، وأن مع العسر لإيقاف المتجاوز، وليحتسب المبلِّغ وليكن على يقين أن الله لا يضيع أجره، وأن مع العسر يسراً.

في عام 1983 رزقنا الله بابننا عبدالله، وكان متفوقاً في دراسته، وكان من أوائل خريجي ثانوية كيفان؛ فقد تخرج في ثلاث سنوات ونصف السنة؛ لذلك لم يحصل على البعثة، فأرسلته لدراسة الهندسة المدنية في جامعة توليدو في أوهايو على حسابي الخاص، وسافرنا معاً إلى أوهايو ومعنا زميلي حمد البنعلي وبدر الوهيب، واستأجرت شقة للشباب، والتحقوا بالجامعة لدراسة اللغة، وكان الجو في ديسمبر شديد البرودة، وكانوا يذهبون إلى الجامعة في الباص. وبفضل الله بدأ عبدالله الدراسة النظامية، وسكن مع عائلة أمريكية، ثم تحول إلى البعثة الحكومية لاستكمال الشروط بعد سنة من قدومه إلى أمريكا، ثم حصل على بعثة لدراسة الماجستير والدكتوراه من كلية العلوم الحياتية في جامعة الكويت، وهو الآن أستاذ مشارك فيها.

في عام 1985 كنت ذاهباً لاجتماع اتحاد المهندسين العرب في تونس، وكانت زوجتي حاملاً في شهرها التاسع، ونحن في الطائرة استأذنت من الكابتن مخلص الصواغ، وهو رئيس جمعية الطيارين الكويتية، وتكلمت مع مساعده الكابتن عمار العجمي، ولم تكن لي سابق معرفة بهما، إلا أنهما أصبحا من أصدقائي لاحقاً، وحاولت أن أكلّم الكويت لأطمئن على زوجتي فقاما مشكورين بربطي بالخط مع أم زوجتي، من خلال بطاقتي أمريكان إكسبرس،

وبشرتني بسلامة زوجتي وبولادتها مولوداً أسمىناه عبدالرحمن؛ إذ لم يكن السونار معروفاً في ذلك الوقت لمعرفة جنس الجنين. وفي عام 1988 رزقنا الله بآخر طفل لنا واسميناها عبدالعزيز ولله الحمد.

الاستشارات

أكملت مسيرتي في التدريس، وإجراء الأبحاث العلمية، والقيام بالاستشارات للجهات الحكومية والقطاع الخاص، وبذلك تراكمت الخبرات، ومن الجدير بالذكر أن أول استشارة قمت بها كانت في عام 1985 لـ «الموائى»؛ إذ طُلب مني شخصياً النظر في مشكلة الهبوط في سطح طريق الجتي قرب سكة حديد الرافعات في ميناء الشعيبة، وكتبت تقريراً فنياً لحل الإشكالية، وتم تطبيقه وحُلَّت المشكلة، وأراد المسؤول أن يعطيني هدية مقابل استشارتي؛ فاعتذرت واعتبرتها خدمة وطنية. وكان المسؤول لا يتردد في إعطاء المبالغ الكبيرة للاستشاري الأجنبي، بينما على الأستاذ الجامعي الكويتي حل المشكلات الفنية في مجال تخصصه وتقديمها من دون مقابل.

وقد قامت الجامعة، فيما بعد، بوضع لوائح تنظم تقديم الاستشارات أو الانتدابات إلى الجهات الحكومية أو الخاصة، كما قامت بوضع لوائح تسمح بممارسة العمل الاستشاري من قبل أعضاء هيئة التدريس، وقد ساعد ذلك على تسهيل الانتداب وتقديم الاستشارات، وفتح مكاتب استشارات علمية، أما المكاتب الهندسية لترخيص المخططات فلوائح بلدية الكويت تشترط التفرغ.

كما شاركت في بعض القضايا في المحاكم، عندما يتم الطلب من الجامعة بترشيح خبراء في بعض النزاعات، وأذكر أن الكلية قد رشحتني في إحدى المرات لأن أكون خبيراً في قضية بين هيئة الإسكان والمقاولين في أحد المشاريع الإسكانية، وكانت تتعلق بسقوط كسوة الطابوق الجيري؛ فقامت بدراسة الموضوع، وقدمت تقريراً أُحْمِلَ فيه المصمم الجزء الأكبر من المسؤولية لمخالفته المواصفات الفنية، كما حمّلت المقاول الجزء الأصغر من المسؤولية لسوء المصنعية؛ فرفضت الجهة الحكومية تحميلي إياها المسؤولية، وأخرجتني بعدها من لجنة مهمة تتعلق بالهبوط الأرضي (sinkhole) الذي حدث في منطقة الظهر. وأذكر أيضاً أنني تلقيت مكالمات هاتفية من إعلامي مشهور لا أعرفه شخصياً، وطلب مني نسخة من التقرير؛ فرفضت لأن التقرير سُلِّمَ إلى القاضي، ويمكن أخذه من المحكمة.

والحقيقة هي أن المهندس المهني الذي يمارس المهنة سيواجه كثيرًا من الإغراءات والضغوط ليوّجه تقريره الفني لخدمة أحد الأطراف، وقلب الحقيقة ليستفيد هو شخصيًا أيضًا؛ مخالفًا بذلك أخلاقيات المهنة، وللأسف الشديد أنه على الرغم من أن مجتمعنا متدين فإن البعض من المهندسين يفتقرون إلى النزاهة، فلا يحفظون الأمانات، ولا يوفون بالعقود، كما لا يتورعون عن شهادة الزور.

في عام 1983 اقترحت على رئيس القسم تنظيم دورة تدريبية قصيرة لمهندسي الوزارات، وذلك لتعليمهم نظام تقييم وإصلاح وإدارة الطرق (39) في الكويت، فوافقت العمادة، وقمت بدعوة أحد المختصين من شيكاغو للمشاركة في تدريس الدورة، ومعنا د. جهاد صوان، وسجل فيها 30 مهندسًا من القطاعات المختلفة، وكانت الدورة ناجحة إلى أبعد الحدود وغطت تكاليفها بالكامل، وكانت الأولى التي تقدمها الكلية، ونتيجةً لذلك قررت العمادة إنشاء مكتب في الكلية للاستشارات والتطوير المهني لتقديم مثل هذه الدورات. وقد أشرف هذا المكتب، منذ ذلك الحين، على مئات من الدورات والاستشارات؛ مما استدعى تعيين عميد مساعد متخصص بالاستشارات والتطوير المهني.

وتُعتبر الجامعات في الدول المتقدمة مراكز إشعاع في المجتمعات لتخريج القوى البشرية التي تحتاج إليها، كما تُعتبر مراكز مهمة لإجراء الأبحاث والاستشارات للقطاعين الأهلي والحكومي لحل مشكلاتهم، وتطوير طرق عملهم. ولذلك يتميز الأستاذ الجامعي بتمكّنه من ممارسة عمله المهني، بالإضافة إلى التدريس وإجراء البحوث وتقديم الاستشارات. وتميزت عليه الهندسة والبتروك بجامعة الكويت، على مدار السنوات، بقوة اتصالها مع قطاعات المجتمع، وفي كثير من الأحيان فإن اشتراك عضو هيئة التدريس في هذه الأنشطة يطور المناهج، ويؤدي إلى تخريج مهندس أكثر إلمامًا بطبيعة العمل الهندسي في الكويت، وأكثر التصاقًا بالمجتمع.

في عام 1987 وضعت الجامعة نظامًا يسمح لعضو هيئة التدريس بممارسة العمل المهني، ووضعت شروطًا، منها: أن يكون المتقدم بدرجة أستاذ مشارك؛ فتقدمت بطلبي، وتمت الموافقة عليه كأول أستاذ بكلية الهندسة، فأسست شركة بترخيص تجاري، وأسميتها جيوتك للاستشارات، وكانت أول استشارة لمكتب سالم المرزوق وصباح أبي حنا الذي طلب مني، ومن د. وليد عيد، أن نكون مستشارين جيوتقنيين مع فريقهم في مشروع منتزه وشاليهات في جزيرة بوبيان، وبعد التحرير دخلنا مع مكتب «مستشارو الخليج» كمستشارين جيوتقنيين.

وفي عام 1996 أسست مع د. وليد عيد وحمد عبداللطيف الغانم شركة سيماتكو لفحص التربة والمواد الهندسية، وكنت أملك 25% من أسهم الشركة، كما كنت رئيساً لمجلس إدارتها، وقد توسعت أعمال الشركة واشتهرت في الكويت، واكتسبنا كثيراً من الخبرات في مجال تخصصنا، نقلناها إلى طلبتنا والمهندسين الممارسين.

وفي عام 2014، ولأسباب تتعلق بالسوق الكويتي لم أستطع تقبلها، قمت ببيع حصتي في الشركة على الشركاء الآخرين. وكان نصيبي مبلغ 135,000 دينار وضعته في حساب خاص في بنك بوبيان، أوقفته على التعليم؛ ليُنْفَقَ على منح لدراسة الماجستير والدكتوراه في المجالات العلمية، وخصصت نصفه للإناث، ونصفه الآخر للذكور، وقد استُهلِكَ المبلغ كاملاً بحلول عام 2022.

في عام 1992م تم تعيين م. أحمد العدساني وزيراً للأشغال، وعرض عليّ - كما ذكرت سابقاً - أن أكون وكيلاً مساعداً لهندسة الطرق فاعتذرت، فطلب مني أن أكون ضمن فريقه الاستشاري في الوزارة، منتدباً جزئياً ليوم واحد في الأسبوع. وقد استمر عملي في المكتب لمدة عشر سنوات، عاصرت خلالها ستة وزراء، واعتذرت عام 2002، عندما تم تعييني نائباً لمدير الجامعة للتخطيط، وأذكر خمسة موضوعات مما أنجزته خلال الانتداب:

- الأول بعد التحرير، حين اقترح مستشار الدائري الأول والمقاول استبدال الأنكرز (Anchors) لعدم الثقة بقوتها، لتوقف عملية سحب المياه في المشروع في أثناء الغزو، وكان رأيي العلمي هو الإبقاء عليها، وإجراء الفحوص، والتأكد من سلامتها؛ فأخذت الوزارة برأيي، ووفرت ما لا يقل عن مليوني دينار وفترة تأخير كانت تقدر بأربعة أشهر، وها هي الآنكرز تؤدي وظيفتها بكفاءة حتى بعد مرور 32 سنة، ولله الحمد.

- أما الموضوع الثاني فقد اقترحت على الوكيل المساعد للطرق، م. عبداللطيف الدخيل، والوزير إنشاء هيئة عامة للطرق فوافق الوزير على عمل دراسة جدوى، فاستدعيت من أيداهو، من الولايات المتحدة، د. فؤاد بيومي، وهو صديق دراسة في جامعة ولاية أوهايو من أمريكا، ووضعنا الدراسة التي نشرنا نتائجها في مؤتمر الفدرالية العالمية للطرق في العام 1997 في كندا (40)، وكانت هذه الدراسة هي العمود الفقري للهيئة العامة للطرق والنقل البري التي صدر قانونها في 2014.

- الموضوع الثالث، في عام 1997؛ حيث تضررت منطقتا الجهراء وأم الهيمان نتيجة هطول أمطار كثيفة، فكلفني الوزير بتشكيل فريق من مهندسي إدارة الطرق لوضع الحلول؛ فقمنا بتصميم الحماية لهذه المناطق من السيول التي تجتاحها في أثناء الأمطار، وتم تنفيذها، وقد نجحت التصاميم التي اقترحناها في حماية المنطقتين حتى يومنا هذا، ولله الحمد.
- الرابع، هو المشاركة في وضع الشروط المرجعية لمستشار جسر جابر، والمتعلقة بتصميم برنامج فحوصات التربة والاستكشاف للقواعد العميقة للجسر.
- أما الموضوع الخامس فهو المشاركة في لجنة إصلاح جسر بوييان الذي تم قصفه في حرب تحرير الكويت (41).

السكن والبيت

في أثناء وجودي في الولايات المتحدة قامت أملاك الدولة بتمثين منزلنا في الرميثية، في عام 1976، وذلك لوقوعه في مشروع تطوير تقاطع الدائري الخامس مع شارع الفحيحيل، وكان عدد المنازل التي تمت إزالتها 12 فيلا، تم تعويض أصحابها بمبالغ مالية قاربت 300 ألف دينار، كما تم تعويض 20 بيتاً من بيوت ذوي الدخل المحدود بفلل مبنية حديثاً في منطقة بيان الجديدة المقابلة للرميثة. واشترى الوالد بجزء من هذا المبلغ منزلاً بمنطقة كيفان، بمساحة 1000 متر مربع.

في عام 1975 تقدمت بطلب سكن من الحكومة، وفي عام 1986 تم استدعائي لدخول قرعة على بيوت صباح السالم، وعند حضور القرعة كان ترتيبي 340 من 350 مستحق للرعاية السكنية في هذه المنطقة، وحصلت على بيت، ولكن في موقع غير مناسب، فلم أذهب لتسلم المفتاح، وسألت بنك التسليف والادخار: إن لم أتسلم البيت، ورغبت في شراء أرض والبناء عليها، فأبلغوني بأن حقي سيسقط في الأرض، وسأمنح قرضاً بمبلغ 54,000 دينار فقط، فقبلت واشترى الوالد الأرض الملاصقة لبيته في عام 1986، وأهداها إليّ؛ فأخذت القرض وبنيت البيت من قرض الحكومة. بدأت تسديد القرض لبنك التسليف

والادخار الحكومي بدفعات شهرية بحدود 150 ديناراً. واتفقت مع المقاول الأخ إبداح عسكر الحريش لبناء الهيكل الخرساني، وكان قد أنشأ شركة مقاولات أخيراً، وكان بيتي وبيت آخرهما باكورة عمل الشركة، وبعدها توثقت العلاقة مع الأخ إبداح كأخ حتى يومنا هذا. وأكملت التشطيبات بمعرفتي، وسكنت المنزل في نهاية 1987، وقد كلفني البناء كاملاً من دون الأرض قرابة 100,000 دينار.

في عام 1991، وبعد التحرير، تم إسقاط القروض عن جميع المواطنين، بما في ذلك قرض بنك التسليف، بعد أن سددت قرابة 6000 دينار. ومن المفارقات أنه في عام 1983 أراد الوالد شراء البيت القديم المبني على الأرض التي بنيت عليها بيتي لاحقاً، وكتب شيكاً للوسيط (الدلال) بمبلغ 475,000 دينار؛ فرفض صاحب البيت وطلب نصف مليون دينار لإتمام البيع، إلا أن الوالد رفض لعدم وجود مبالغ للبناء، وكان السعر مرتفعاً بسبب انعكاسات انهيار سوق الأسهم (المناخ).

في عام 1986 أبلغني د. عادل الصبيح، وهو جار لي وصديق وزميل في الكلية، بأن والده اتفق مع الدلال على شراء البيت نفسه بمبلغ 130,000 دينار فقط؛ فأبلغت الدكتور عادل بأننا جيران البيت، ونرغب في شرائه منذ زمن، فرد عليّ بعد ساعات بأن والده يتنازل عن الشراء؛ فكانت هذه من مآثر العم خالد يرحمه الله. اشترينا البيت بمبلغ 135,000 دينار، وهو البيت نفسه الذي رفض المالك نفسه أن يبيعنا إياه، قبل ثلاث سنوات بـ 475,000 دينار، فيا لها من مفارقةٍ ويا له من توزيع للأرزاق يقدرها الله كما يشاء! فقامت ببناء بيتي على نصف الأرض، وبنى والدي بيتاً له على النصف الآخر، أي بمساحة 500 متر مربع لكل منا.

وإن كان من درسٍ يُستخلص فهو أن يحمد الإنسان ربه بأن جعله مواطناً كويتياً؛ إذ توفر الدولة الرعاية السكنية لمواطنيها، فكما وفرتها لوالدي وفرتها لي ولأبنائي، ولله الحمد والمنة. وقد تم تأكيد ذلك دستورياً؛ فالدستور يضمن - بدرجة كبيرة - الرعاية الصحية والتعليم والسكن والوظيفة. كل ذلك يستدعي حمد الله، ورد الجميل بأن نكون مواطنين صالحين مصلحين نحفظ أمن البلد ومصلحه.

الأبحاث والنشر العلمي

الجامعة هي المكان المناسب لإجراء الأبحاث؛ لتوافر المختبرات والمختصين بأنواع العلوم، ولوجود نظام تمويل الأبحاث، ووجود طلبة الدراسات العليا، وسهولة التواصل مع القطاعين العام والخاص؛ ففي العام 1987 قدمت مقترحاً لبحث ظاهرة ارتفاع منسوب المياه تحت السطحية وتأثيرها على قوه تحمل التربة وهبوط سطح الأرض؛ فتمت الموافقة على ميزانية البحث من جامعة الكويت، وبالتعاون مع المجلس الثقافي البريطاني عمل معي في هذا المشروع فتحي شقور المعيد بقسم الجيولوجيا في جامعة الكويت الذي سجل في برنامج الدكتوراه في جامعة ليدز في بريطانيا، وقد وفقنا الله إلى تحقيق جميع أهدافنا، وتقديم توصيات للوزارات المعنية، وخرجنا بتفسير هذه الظاهرة، وكيف يتعامل معها المهندسون في تصميم قواعد المباني، بعدها أنهى فتحي رسالة الدكتوراه، واستطعنا أن ننشر أربع أوراق علمية في مجلات علمية مُحكَّمة، ويعمل الآن الدكتور فتحي أستاذاً بالجامعة الأردنية.

كما أذكر كثيراً من الأوراق العلمية التي نشرتها بمشاركة طلبة الماجستير، ومنهم باسل البدر، وفهد العتيبي، وأسامة الصايغ - يرحمه الله - وغيرهم، وقد نُشرت في مجلات علمية مرموقة، مثل: مجلة ميكانيك التربة التي تصدرها الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين.

لقد كانت الأوراق العلمية التي نشرتها مع آخرين مجاًلاً رحباً لتطوير طرق التصميم بما يتناسب مع تربة الكويت؛ فمن تطوير طريقة تصميم القواعد العميقة، إلى القواعد قرب السطحية، ومن تحسين المعادلات المستخدمة في التصميم، إلى فهم طبيعة وتصرف تربة الكويت مثل السبخة وتربة الكثبان الرملية والرمل الناعم المتساقط من الغبار... وغطت أبحاث الماجستير والأبحاث التي قمت بها مع بعض الزملاء جوانب مهمة لتحسين طرق التصميم، ومن أكثر الأوراق العلمية انتشاراً، والتي قمت بنشرها في عام (1996)، ولفتت انتباه الباحثين في مجال تخصصي في جميع أنحاء العالم، الورقة التي درست فيها تأثير تلوث تربة الكويت بالنفط نتيجة تفجير الآبار وتكوّن البحيرات النفطية على خواصها الهندسية، وذلك في أثناء انسحاب الجيش العراقي من الكويت؛ حيث وصل عدد الاستشهادات بهذه الورقة إلى أكثر من 360 استشهاداً.

لقد وصل عدد الأوراق العلمية التي قمت بنشرها إلى أكثر من 45 ورقة بحث نشرت في مجلات علمية عالمية مُحكَّمة، ومؤتمرات عالمية (42)، وبلغ عدد الاستشهادات بهذه الأوراق أكثر من 700 استشهاد.

في عام 2013 أبلغني أ. د. خلدون رَحَّال رئيس مجلس إدارة معهد الخرسانة الأمريكي (ACI)، فرع الكويت، باختيارى شخصية العام المميزة في مجال البناء والإنشاء، وفي حفل تحت رعاية وزير الكهرباء والماء م. عبدالعزيز الإبراهيم تم تكريمي بدرع وقطعة من الخرسانة المميزة (43). ويبدو في الصورة رئيس الفرع د. سعود العتيبي وعضو مجلس إدارة الفرع د. حسن كمال، وهو عضو في المجلس البلدي، وكلاهما تشرفت بالتدريس لهما.

التدريس

كنت، ومازلت، أحب التدريس، وأؤمن بأنه رسالة قبل أن يكون مهنة، وأنه مجال رحب لكسب الأجر من الله سبحانه وتعالى، والمساهمة في تنمية المجتمع عن طريق تخريج كوادر هندسية وقوى بشرية ملتزمة بأخلاقيات المهنة؛ فقد كنت أحرص على الإعداد الجيد للمحاضرات والمذكرات والشرائح، كما كنت أحرص على ذكر الأمثلة العملية لتطبيق النظريات والمعادلات، بالإضافة إلى أخذ الطلبة في رحلات علمية وزيارات إلى المواقع لشرح التطبيقات العملية لما يتعلمه الطالب في قاعة المحاضرة، وكنت حريصاً على نقل الخبرات التي اكتسبتها من خلال الاستشارات التي قمت بها. وكنت دائماً أذكر الطلبة بأن يكون هدفهم هو كسب مهنة تتفهم وتتفع الوطن، وليس النجاح وأخذ الشهادة فقط، وأن أهميتهم في المستقبل تكمن في إتقان المهنة وحسن أدائها، وليس في المقررات التي اجتازوها، أو الدرجات التي حصلوا عليها، ولتشجيعهم على تطبيق هذه السياسة لا يخلو امتحان من سؤال أو أكثر عن التطبيقات العملية، بالإضافة إلى حل المسائل.

لقد كنت أرى أن واجب عضو هيئة التدريس هو الحرص على أن يتعلم الطلبة، وأن يتحقق الهدف من المقرر؛ فإن كان الطالب ضعيفاً دعوته إلى المكتب خلال الساعات المكتبية التي كنت أحرص عليها، وبينت له جوانب الضعف وشجعته. وإن كان الطالب متميزاً تبنّيته وحرصت على أن يتقدم للبعثة لإتمام دراسة الماجستير والدكتوراه، وقد وفقت - بفضل

الله - فأكمل 15 طالباً منهم دراستهم العليا؛ حتى أصبحوا أعضاء هيئة تدريس زملاء لي في القسم العلمي، ومنهم د. أحمد حمود الجسار الذي أرسلته إلى جامعة واترلو بكندا ليدرس تحت إشراف البروفيسور رالف هاس المرجع في إدارة الطرق عالمياً، وقد زار وفد من وزارة الأشغال المنطقة للتمهيد لتبني نظامهم في إدارة الطرق، وقد تمت مقابلتهم هناك (44). وعلى كل حال فإن الاهتمام بجميع الطلبة، مهما كان أداؤهم الدراسي، يعتبر استثماراً كبيراً؛ فقد أشارت بعض الدراسات إلى أن 70% من المبدعين في مجال عملهم لم يكونوا ضمن أعلى 20% من المتفوقين في الدراسة.

يشعر المعلم، على مستوى التعليم العام أو العالي، بالسعادة؛ لمساهمته في بناء الطالب إذا أنجز وتميز، وغالباً ما يدين الطالب لمعلمه بالعرفان؛ خاصة إذا شعر بإخلاصه في توجيهه. ولا نجد هذا الشعور لدى المهن الأخرى. لقد كنت أنظر إلى الطلبة كأنهم إخواني الصغار، ومع التقدم في العمر كنت أراهم كأبنائي، ثم أحفادي.

ولله الحمد والمنة، فكثير من طلبتي الذين فاق عددهم ستة آلاف طالب، يأتون للسلام عليّ وتقبيل رأسي إذا ما التقيتهم في عزاء أو زواج أو دىوانية أو سوق أو سفر أو في وزارة لإنهاء معاملاتي. كما أدين لهم بالشكر عندما ترشحت في انتخابات رئاسة جمعية المهندسين الكويتية.

في عملية تطوير المناهج أسهمت في إعداد وتقديم مقررات جديدة، أولها كان مقررًا للدراسات العليا لتصميم الأساسات لمقاومة الأحمال المتحركة (ديناميكية)، والثاني مقرر المدخل إلى التصميم الهندسي، والثالث أخلاقيات المهنة الهندسية.

لقد وصلت إلى اقتناع بأن الحاجة ماسة لتذكير الطلبة والمهندسين الممارسين بضرورة الالتزام بأخلاقيات المهنة، ولي في هذا الموضوع شغف قادمي إلى تطوير عدة محاضرات عامة، كان آخرها «إضاءات من القرآن الكريم على أخلاقيات المهنة».

ومن الأشخاص الذين رأيت فيهم الالتزام بأخلاقيات المهنة هو الصديق العزيز د. خليفة البنوان، وهو زميل في كلية الطب في جامعة الكويت، وأخ صادفته منذ عام 1982، فهو شخص راقٍ في التعامل مع الآخرين وفي المستشفى والتدريس، فهو يراعي أخلاقيات المهنة، وقد تعلمت منه الكثير.

جمعية المهندسين الكويتية

من الأمور المهمة للمهندس، ولعضو هيئة التدريس، المشاركة في خدمة المجتمع، ومن أهم مجالاتها المشاركة في الجمعيات المهنية؛ فقد بدأت - منذ العام 1983 - المشاركة في لجان جمعية المهندسين الكويتية، خصوصاً اللجنة الثقافية، واللجنة الفنية، كما تم اختياري لاحقاً لرئاسة اللجنة التعليمية في اتحاد المهندسين العرب، كما كنت رئيساً لتحرير مجلة التعليم الهندسي في الاتحاد.

في عدد أبريل 1983 من مجلة «المهندسون» التابعة للجمعية كتبت مقالاً عن تأثير التصميم في حماية جوانب الطرق السريعة من التآكل نتيجة الأمطار، وذلك على إثر انهيار أجزاء كثيرة من جوانب تقاطع شارع الملك فهد مع الدائري الخامس، من جراء الأمطار الكثيفة. وقد كان هذا التقاطع هو الأول في الكويت الذي صُمِّم وفق المواصفات الأمريكية، والذي تم افتتاحه قبل شهرين فقط، وتم إغلاق التقاطع لمدة يومين، وبيّنت أن التصميم لم يأخذ في الحسبان طبيعة الجو، وطبيعة التربة في الكويت، واقرحت تعديلات في التصميم لتجنب ذلك مستقبلاً، وقد انزعج بعض المسؤولين في وزارة الأشغال العامة من هذا المقال، علماً بأنه لم يتطرق إلى الأشخاص، وإنما كان علمياً مهنيّاً بحثاً.

وفي عام 1989 عُقد المؤتمر الهندسي العربي الثامن عشر لاتحاد المهندسين العرب في الكويت، تحت رعاية وحضور سمو الأمير الشيخ جابر الأحمد - يرحمه الله. واختارت الهيئة الإدارية لرئاسة المؤتمر م. مؤيد الرشيد، يرحمه الله، وهو مهندس مخضرم، واختارتي لرئاسة اللجنة العلمية. وكانت مهمة اللجنة اختيار عنوان المؤتمر فاخترنا «تطوير واقع التعليم الهندسي العربي لتحقيق الاعتماد على الذات»، ومن مسؤوليتنا الدعوة إلى تقديم الأوراق العلمية ومراجعتها، واختيار المناسب لتقديمه في المؤتمر، والإشراف على سير المحاضرات، ثم كتابة التوصيات. وقد كان المؤتمر ناجحاً بكل المقاييس؛ إذ حضره قرابة 1500 من المهندسين، ولكن حدث أمر لا أنساه؛ فعند قراءة التوصيات في الجلسة الختامية، لم تتضمن التوصيات المقروءة 80% من التوصيات التي أعدناها في اللجنة، واستُبدلت بتوصيات ليست لها علاقة بالمؤتمر، ولم تتم مناقشتها؛ فأبدت اعتراضي المسبب الذي اقترح به الحضور، وتمت الموافقة على أغلب التوصيات التي أعدتها اللجنة العلمية.

وفي عام 1987 قمت بالترشح مستقلاً في انتخابات عضوية الهيئة الإدارية لجمعية المهندسين، كما ترشحت قائمة من ثلاثة من الزملاء ففزت بالمركز الأول، وبفارق كبير عن الثاني والثالث. وبعد الانتخابات أصبحنا نعمل كفريق واحد لتحقيق أهداف الجمعية، واستمرت صداقتنا إلى يومنا هذا.

وفي انتخابات 1989 قمت بالترشح في قائمة مع م. عادل بورسلي، وم. محمد الرئيس؛ فنحننا والحمد لله. وفي أثناء الاحتلال الغاشم عُقد المؤتمر الشعبي في جدة، وتمت دعوة جميع مجالس إدارات جمعيات النفع العام، وبهذه الصفة وصلتني دعوة، وحضرت المؤتمر، وقد كان المؤتمر رائعاً؛ إذ وحد الكويتيين - حكومةً وشعباً - وأعطى دفعة قوية لتحرير البلاد من الغزو العراقي الغاشم، ولله الحمد والمنة.

في عام 1998 فزت برئاسة جمعية المهندسين (45)، وفزت مرة أخرى بالرئاسة بالتزكية في عام 2000. لقد شرفتي ثقة إخواني وأخواتي أعضاء الجمعية؛ مما جعلني أشعر بعظم المسؤولية؛ ولذلك كنت أتواجد في الجمعية ما لا يقل عن 4 ساعات يومياً. وقد ركزت في فترة قيادتي الجمعية على تأكيد وتوسيع دور الجمعية المهني في المجتمع. كما استطعت أن أضع قواعد لأخلاقيات المهنة، يلتزم بها أعضاء الجمعية، ويحاسبون عند مخالفتها، وتكون مرجعاً لهم في المواقف الصعبة التي يمرون بها، وتطمئن المجتمع بأن للمهندس مرجعية أخلاقية تتعلق بمهنته.

ومن الإنجازات أيضاً إنشاء مجلس لتصنيف المهندسين، وإضافة نوع جديد من العضوية، وهي العضوية الدائمة. كما قمت بتعديل النظام الأساسي للجمعية، بحيث تُحدد فترة رئاسة الجمعية بدورتين مدة كل منهما سنتان، ولذلك لم أترشح بعد الدورتين، وبذلك سننت سنة حسنة، وهي ضخ دماء جديدة، وأفكاراً جديدة للجمعية.

كانت رئاسة اتحاد المهندسين العرب دورية بين الأعضاء؛ فقد أصبحت نائباً لرئيس الاتحاد في عام 2000، ورئيساً للاتحاد عام 2001. وكانت الاجتماعات تُعقد دورياً في الدول الأعضاء، ولذلك قابلنا كثيراً من المسؤولين في الدول العربية، وأذكر منهم أحمد قذاف الدم في ليبيا، ودولة رئيس وزراء لبنان رفيق الحريري - يرحمه الله - وأذكر الاثنين تماماً؛ فقد قال قذاف الدم، في لقائه مع رؤساء الوفود، كلاماً قاسياً عن دول الخليج؛ فرددنا عليه أنا ورئيس جمعية المهندسين في البحرين؛ إذ كنا الدولتين الوحيدتين من دول

مجلس التعاون الأعضاء في الاتحاد . أما الرئيس الحريري فقد كان قلقاً من الوضع في لبنان، وقد تُوفي بعد أسبوعين من لقائنا في حادث تفجير لسيارته .

وفي عام 2013 تسلمت دعوة من اتحاد المهندسين العرب، ومقره القاهرة، لتكريم رؤساء الاتحاد السابقين، وتم تكريمي بميدالية وشهادة تقدير، وقد كان الحفل تحت رعاية وحضور الرئيس محمد مرسى - يرحمه الله - وقد تم الانقلاب عليه بعد هذا الحفل بثلاثة أسابيع . وفي هذه الرحلة قمت مع الأخ مبارك العسوسي بزيارة السفارة الكويتية بالقاهرة، وقبلنا أخانا العزيز سعادة السفير د . رشيد الحمد (46).

الديوانية

تعتبر الديوانية ظاهرة اجتماعية كويتية يتم فيها التعارف والترفيه عن النفس، وتبادل الآراء والمعلومات، وهي نوع من أنواع التواصل الاجتماعي، ووسيلة من وسائل صلة الرحم؛ كونها ترفع الحرج عن زيارة المنازل .

لم أكن مهتماً بزيارة الديوانيات عند عودتي من الولايات المتحدة الأمريكية؛ لانشغالي في التدريس والبحث العلمي وجمعية المهندسين؛ فكانت زياراتي مقتصرة على ثلاث ديوانيات فقط، وهي: ديوانية د . عباس معرفي، وديوانية د . عادل الصبيح، وديوانية عبدالعزيز العنجري في كيفان، والتي عرفني على روادها زميلي د . خليفة البنوان، وقد انتقلت هذه الديوانية بعد التحرير إلى العديلية عند خالد الهاشم، وبعد التحرير زاد ارتيادي للديوانيات، خصوصاً بعد التقاعد، وصرت أحب وأحرص على زيارة الديوانيات التي أجد فيها الاستفادة، وأتجنب التي تزيد فيها الغيبة، ويكثر فيها الجدل . وعموماً فإن نجاح الديوانية يتحقق بنجاح صاحبها الذي يتفقد الحضور، ويدير النقاش، ويمنع ما يعكر صفو الحضور .

في عام 1986 أخذت إجازة تفرغ علمي من الجامعة، قضيتها بجامعة ميرلاند، وسكنت 6 أشهر في فيرجينيا مع الأخ حسين عبدالسلام، وتعرفت على مجموعة طيبة من الشباب الذين يدرسون في جامعة جورج واشنطن؛ فكانت نعم المعرفة (47)، وعند العودة إلى الكويت أصبحت هذه المجموعة تلتقي في ديوانية الأخ فؤاد البصيري، واستمرت هذه الديوانية كل يوم أحد، منذ ذلك الحين وحتى اليوم .

الغزو العراقي للكويت

في الفصل الصيفي لعام 1990 كنت أدرّس مقرر تصميم القواعد، وكعادتي كنت أخذ الطلبة في زيارات موقعية؛ ليرى الطلبة التطبيقات العملية لما يدرسونه، وقد كنت أدرسهم القواعد العميقة، مثل الركائز (piles)؛ فأخذتهم صباح يوم الأربعاء 1990/8/1، أي قبل الغزو بيوم واحد فقط، إلى مشروع الديوان الأميري؛ حيث تُدق الركائز في المشروع بالمئات، وقد كان معي في هذه الرحلة 40 طالباً وطالبة، وقد كانت زيارة رائعة. وفي مساء ذلك اليوم، وكعادتنا كل أربعاء، نجتمع في ديوانية د. عادل الصبيح التي يرتادها كثير من دكاترة الجامعة، ومن الشخصيات العامة التي كانت تحضر في بعض الأحيان، السيد جاسم الخرافي - يرحمه الله - والسيد سعود العصيمي، وهما وزيران سابقان، وكان الحديث يدور حول تهديد العراق للكويت، وأن اتجاه الأحداث غير واضح ما بين ترقب وتهدئة.

وفي صباح اليوم التالي (الخميس 2 أغسطس 1990)، وعند عودتي إلى المنزل، بعد ممارسة رياضة المشي رأيت جارنا مشاري الكليب - يرحمه الله - فأخبرني أنه كان قادماً من جهة مبنى مجلس الأمة، وأن هناك بعض الجنود العراقيين فتيقننا أن العراق قد غزا الكويت.

وفي ضحى هذا اليوم رأينا بعضاً من أفراد الجيش الكويتي قادمين من معسكر الجيوان، ومتجهين إلى الفيحاء، وعند الاستفسار منهم أبلغونا بأن قوات من الجيش العراقي تقف عند بوابة المعسكر، ثم رأينا بعض الشباب الكويتي يحمل أكياس الجمعية، وبها رشاشات أخذوها من مقر حماية الشخصيات القريب من منزلنا، وكان أحدهم يحمل كيسين يحتوي كل واحد منهما على ثلاثة رشاشات، وعرض عليّ أن آخذ أحد الكيسين إلا أنني اعتذرت. وتسارعت الأحداث، ولم تمض 48 ساعة إلا والعراق قد سيطر على الكويت. كان والدي ووالدتي وأختي وابنتها في الطائف يقضون عطلة الصيف، وقد تأثر والدي كثيراً، وأصبح الأمر شديد الوقع عليهم، خاصة والدتي التي كانت مصابة بالسكر وارتفاع الضغط، فأخذت عائلتي وذهبت إلى السعودية عن طريق مركز رغوة الحدودي، وقد وصلنا إليه عن طريق جادة ترابية بعد مزارع الوفرة، ولا يبعد المركز كثيراً عن مركز الخفجي، ثم ذهبنا إلى مدينة الخبر، والتقينا بالوالد والوالدة، رحمهما الله، واستقبلتنا المملكة العربية السعودية حكومةً وشعباً بقلب وأيادٍ مفتوحة.

وفي أواخر أغسطس 1990 تطوعت مع نخبة من الشباب الكويتي للعمل في المكتب الإعلامي التابع لوزارة الإعلام الكويتية، ومقره فندق الظهران بمنطقة المطار؛ حيث ملتقى وسائل الإعلام العالمية ومراسليها؛ فقد كان يرأس المكتب الأخ الفاضل صقر البعيجان، وقد كانوا في المكتب بحاجة إلى من يتكلم الإنجليزية للتواصل مع وسائل الإعلام الأجنبية. وعندما انتقل الأخ صقر إلى القاهرة - في نوفمبر - كلفني وزير الإعلام د. بدر العقبوب برئاسة المكتب الإعلامي.

زادت الحاجة إلى التواصل مع وسائل الإعلام، مع زيادة تدفق القادمين من الكويت، وزيادة الحشود للمعركة، وتشكيل وحدات الجيش الكويتي، وزيادة التدريبات الجوية لسلاح الجو الكويتي، والتي تتخذ من مطار الظهران مقراً لها. ومن الأنشطة التي نظمها المكتب:

1. عمل مقابلات بين القادمين من الكويت ووسائل الإعلام لإبراز معاناة الكويتيين وجرائم المحتل في حق المواطنين، وما يقوم به من نهب منظم لمؤسسات الدولة وأموال المواطنين.

2. ترتيب لقاءات مماثلة مع القادمين من الكويت في أماكن إقامتهم التي وفرتها المملكة بسخاء منقطع النظير.

3. ترتيب لقاءات مع أهالي الشهداء والأسرى الذين تم تعذيبهم، مثل: الأخ العزيز سعود العصفور الذي تم إطلاق النار عليه من قبل جندي عراقي حيث دخلت الرصاصة من الرقبة وخرجت من الفم، وإبراز جرائم المحتل للإنسانية.

4. إبراز دور المتطوعين من الجيش الكويتي والطيارين في سلاح الجو الكويتي.

5. توفير الملصقات والمنشورات التي توضح الحق الكويتي وتفضح جرائم الغزاة.

6. ترتيب محاضرات لبعض النخب الكويتية تحضرها وسائل الإعلام العالمية الموجودة لتغطية أخبار الغزو والتحرير، وكان من أبرزها محاضرة للسيد عبدالله بشارة، وأخرى للدكتور عبدالله الشايجي.

7. الوجود الدائم في المكتب للإجابة عن أسئلة وسائل الإعلام، وتغطية الأخبار اليومية والمستجدة في الكويت، وإجراء المقابلات، ومن أبرز من قابلتهم تلفزيونياً دان راذر (سي بي إس)، وكريستيان أمانبور (سي إن إن).

كنا دائمي الوجود في المكتب، على مدار أربع وعشرين ساعة، للإجابة عن أسئلة واستفسارات وسائل الإعلام المختلفة، وكنا ننزل معهم إلى الملاجئ عندما كانت الصواريخ العراقية تُطلق بكثافة تجاه المنطقة الشرقية. وفي هذه الفترة نزح معظم الكويتيين إلى المناطق الأخرى من المملكة، خصوصاً الرياض، بمن فيهم عائلات المتطوعين في المكتب.

وقبل التحرير بثلاثة أسابيع طلب مني الشيخ علي صباح السالم، رحمه الله، الموجود في الخفجي، إن كان في استطاعتي إحضار مسؤول اللجنة الدولية للصليب الأحمر من الظهران للقاءه في الخفجي، وقد تم ذلك. وكان النقاش يدور حول إعداد سفينتين لنقل مياه الشرب إلى الكويت في أول يوم لتحريرها؛ تحسباً لتخريب الغازي لمصادر المياه قبل انسحابه، واستخدام ناقلات النفط لهذا الغرض بعد تهيئتها. وبعد التحرير منحني قائد القوات المشتركة ومسرح العمليات الفريق الركن خالد بن سلطان بن عبدالعزيز شهادة تقدير (48)، لما قدمته في أثناء حرب تحرير الكويت، وهي شهادة أعتز بها؛ إلا أنني أعتبر أن أي جهد بذلته إنما أملاه عليّ واجبي تجاه وطني، ولا يقارن بما قدمه الصامدون على أرض الكويت.

بعد التحرير وفي عام 1993م طلب الفريق محمد البدر يرحمه الله (رئيس الفريق الأمني بمجلس الوزراء) مني ومن د. مانع السديراوي من معهد الكويت للأبحاث العلمية أن نساعد فريقه في معالجة تهاليل التربة في السور الرابع والسور الرابع هو مجموعة مكونات ومصدات على امتداد الحدود الكويتية العراقية لمنع التسلل والدخول إلى الكويت من غير النقاط الرسمية وقد استطعنا بحمد الله وبعمل دؤوب ولمدة ثمانية أشهر من تحقيق الهدف حيث كان الفريق البدر من القيادات المتميزة وقد تعلمت منه الكثير.

جامعة الكويت بعد التحرير

في اليوم الأول من مارس 1991 دخلت الكويت على متن طائرة عسكرية كويتية، أقلت من الظهران، ولحق بي أهلي بعده بأسبوع، وفي صباح اليوم التالي ذهبت إلى الجامعة، والتقيت بالدكتور عباس معرفي، يرحمه الله، الذي تم اختياره عميداً للكلية قبل الغزو بأسبوع، والذي اختارني - في ذلك الحين - عميداً مساعداً للشؤون العلمية. وبعد التحرير، في مايو 1991، أعددت تقريراً شاملاً (49) لجرد خسائر الكلية إثر الاحتلال العراقي الغاشم، خصوصاً فيما يتعلق بالقوى البشرية والأجهزة العلمية والمختبرات؛ تمهيداً لإعادة البناء وبدء الدراسة في سبتمبر 1991، وقد اعتمدت إدارة الجامعة بقيادة د. شعيب الشعيب

على كوادر كلية الهندسة والبتروول - بشكل أساسي - لتشغيل وإعادة إعمار الجامعة.

نجحت الكلية في عملية إعادة الإعمار بفضل الله، ثم بحنكة د. عباس معرفي؛ إذ أشرك الجميع في عملية واسعة النطاق، من خلال تشكيل فرق عمل يتكفل كل فريق منها بمهمة واضحة الأهداف. توزعت الفرق والمهام؛ فبعض الفرق لشراء أجهزة المختبرات بطريقة مباشرة، من دون المرور من خلال وكيل محلي، ومن خلال السفر إلى لندن وواشنطن، ودعوة الشركات إلى مبنى السفارة للحصول على أقل الأسعار والخصومات الخاصة بالمؤسسات التعليمية.

والبعض الآخر سافر إلى الفلبين والهند للتعاقد مع فنيي المختبرات، وكذلك إلى لندن وواشنطن لمقابلة المتقدمين لوظائف عضو هيئة التدريس... وغيرها كثير، منها: تجهيز قاعات المحاضرات، والإعداد والتجهيز لتسجيل الطلبة في المقررات الدراسية.

كان من ضمن مسؤولياتي - كوني أول كويتي يتولى منصب العميد المساعد للشؤون العلمية في الكلية - أن أقوم بأعمال العضو الفني الذي تم الاستغناء عنه بعد التحرير؛ فكنت أكتب المحاضر والرسائل والتقارير الفنية بالكلية، كما قمت بالتواصل مع عميد كلية الدراسات التجارية في الهيئة العامة للتطبيقي د. جاسم العمر، وطلبت منه قائمة بأوائل خريجي قسم السكرتارية، وقمت باختيار ثلاث سكرتيرات كويتيات من الشابات، واللاتي أبدعن في عملهن حتى تقاعدهن بعد أكثر من عشرين سنة، كما كنت أترأس فرق مقابلة وتعيين أعضاء هيئة التدريس المتعاقد معهم. كما تواصلت - عن طريق الملحق الثقافي - مع أوائل الطلبة الكويتيين الذين يدرسون الهندسة في أمريكا، والذين هم على وشك التخرج، وشجعتهم للتقدم إلى وظيفة معيد بعثة، وقد أثمرت هذه الاتصالات؛ فتم توظيف كثيرين منهم وقد أثبتوا أنفسهم، وهم الآن أعضاء هيئة تدريس بدرجة أستاذ في الكلية.

رتب د. عباس معرفي لمجموعة من إدارة الجامعة، وإدارة الكلية لزيارة حاملة الطائرات آيزنهاور (50)، وقد كانت زيارة تعليمية مهمة في ظروف المنطقة الحرجة في ذلك الوقت؛ فركبنا طائرة صغيرة من مطار الكويت هبطت على سطح حاملة الطائرات في الخليج العربي.

انتهت فترة رئاسة د. شعيب الشعيب للجامعة، وتم اختيار د. فايزة الخرافي من قبل لجنة اختيار المدير كأول امرأة تترأس جامعة الكويت. وفي سبتمبر 1993 تم تعييني عميداً

لكلية الهندسة والبتترول؛ حيث شغلت هذا المنصب حتى سبتمبر 1998؛ فقامت باختيار فريقين على النحو التالي: د. طاهر الصحاف عميداً مساعداً للشؤون العلمية، ود. جمال الدعيح عميداً مساعداً للشؤون الطلابية، ود. حسين الخياط عميداً مساعداً للاستشارات، ود. أسعد الراشد رئيساً لقسم الهندسة الكهربائية والكمبيوتر، ود. عمر عزوز - يرحمه الله - رئيساً لقسم الهندسة المدنية، ود. ناجم الناجم رئيساً لقسم الهندسة الميكانيكية والصناعية، ود. حبيب شعبان رئيساً لقسم الهندسة الكيميائية وهندسة البترول (51)، وقد تبوأ اثنان منهم عمادة الكلية، فيما بعد، وهما: د. ناجم، ود. طاهر.

في عام 1996 أقمنا احتفالية بمناسبة مرور 20 عاماً على إنشاء الكلية، وكان ساعدي الأيمن في هذه الاحتفالية د. سهيلة المطوع، واستمرت الاحتفالية ثلاثة أيام تخللها مؤتمر علمي ومسابقات، وكانت تحت رعاية الشيخ سالم الصباح (52).

ومن إنجازاتي التي أعز بها خلال فترة عمادتي، ما يلي:

- تخريج أول دفعة من هندسة البترول.
- استحداث برنامج الهندسة الصناعية تحت مظلة قسم الهندسة الميكانيكية.
- إنشاء قسم العمارة.
- استحداث برامج ماجستير في بعض الأقسام العلمية.
- الحصول على الاعتماد الأكاديمي من مجلس اعتماد برامج الهندسة والتكنولوجيا في الولايات المتحدة (ABET) في عام 1996، حيث كان هذا الاعتماد علامة فارقة في إعادة سمعة الكلية على المستوى العالمي، بعد الدمار الشامل الناتج عن الغزو.
- استحداث مجلس استشاري للكلية (53).

لقد كنت أتعامل مع مديرة الجامعة د. فايزة الخرافي بشكل شبه يومي، وكانت حازمة ومبدعة في مهمتها، وملتزمة بدرجة كبيرة باللوائح، وتدعم جهود الكلية في برامجها، حتى لو اختلفت مع وجهة نظرها. وقد تم التجديد لها أربع سنوات أخرى؛ فطلبت مني الاستمرار في العمادة؛ إلا أنني اعتذرت ووافقت على الاستمرار سنة واحدة فقط. وأذكر - في هذا الصدد - أن أحد أعضاء هيئة التدريس الكويتيين قد اشتكى منه رئيس القسم مرتين لكثرة

غيابه، خصوصاً أيام الخميس أو السبت؛ حيث كانت إجازة نهاية الأسبوع - في ذلك الوقت - هي يوم الجمعة فقط؛ فقامت بجرد عدد أيام غيابه التي بلغت 42 يوماً، بما فيها أيام الجمعة، وخاطبت شؤون أعضاء هيئة التدريس للخصم من راتبه، فدخل عليّ في مكثبي، في الساعة الثامنة صباحاً، غاضباً، وقال سأشتكيك للمديرة لأنك تتجسس عليّ، وبعدها بساعتين أبلغتني د. فايزة بردها عليه: كيف يسكت عنك د. حسن طوال هذه الفترة؛ فصدّمت من ردها، وقدّم استقالته، وترك الكلية، وذهب ليدبر شركته في دبي.

في ذلك الوقت كان النقاش في المجتمع حول إعطاء المرأة الحق في الانتخاب والترشح، وقد سألتني أحد الصحفيين عن رأيي؛ فأيدت إعطاء المرأة هذا الحق، وذلك لمعرفتي بزميلاتي عضوات هيئة تدريس، وزميلاتي المهندسات بجمعية المهندسين الكويتية، وقبلهن كثير من النساء من الأهل، وغيرهن ممن هن أكثر نضجاً وأرجح رأياً من كثير من الرجال.

في نهاية فترة د. فايزة، في العام 2002، قام الوزير بتشكيل لجنة استشارية وغير ملزمة لاختيار مدير للجامعة، وانتهت اللجنة بترشيح ثلاثة أساتذة كان اسمي من ضمنهم، ولكن الوزير قام بتعيين د. نادر الجلال من خارج قائمة المرشحين الثلاثة. ثم قام د. نادر بتعييني نائباً له للتخطيط، كما قام بتعيين د. عباس معرفي نائباً للشؤون العلمية، ود. عبدالمجيد صفر نائباً للأبحاث، ود. عبدالله بهباني لمركز العلوم الطبية، ود. بدر العمر للخدمات الأكاديمية المساندة؛ فقامت باختيار د. جمال الدعيج، ود. محمد الفارس مساعدين لي في التخطيط، فكاننا نعم المساعدين. ومما يُذكر للدكتور نادر أنه مدافع شرس إذا ما تعرضت الجامعة للتجاوز من خارجها، وأذكر موقفين، أولهما: عندما تم اقتطاع ثلث مساحة حرم الشدادية وإعطائه لجامعة خاصة، فوقف بقوة حتى تمت إعادة المساحة للجامعة. والثاني: عندما كان هنالك تحرك لدمج كليتي الشريعة والحقوق من دون أي توصية من مجلس الجامعة؛ فحال تحركه دون ذلك، وتم صرف النظر عن الدمج فيما بعد.

لقد شغلت منصب نائب مدير الجامعة للتخطيط حتى عام 2006، وخلال هذه الفترة قام قطاع التخطيط بوضع خطة استراتيجية قريبة المدى لخمس سنوات، وأخرى بعيدة المدى لخمس وعشرين سنة، وكان من أهم ملامحها إيقاف برنامج تطوير مواقع جامعة الكويت الستة، والاستعاضة عنه بتطوير موقع الشدادية، وإنشاء مشروع حرم جامعي واحد متكامل يضم جميع كليات الجامعة. وبعد الحصول على موافقة مجلس الجامعة ووزارة التخطيط ومجلس الوزراء على المشروع قام قطاع التخطيط بتسليم موقع المشروع من

البلدية، والذي كان بمساحة 3.6 كيلومتر مربع واستطعنا بعد ذلك على ضم المساحات المحيطة بالموقع، والعائدة لهيئة الزراعة وشركة نفط الكويت، للمشروع لتصبح المساحة الكلية 6 كيلومترات مربعة.

كما قام قطاع التخطيط بإعداد المخطط الهيكلي للمشروع وميزانيته، والتي على أثرها حصلت الجامعة على موافقة مجلس الجامعة ووزارة التخطيط وبلدية الكويت ومجلس الوزراء على المخطط الهيكلي والميزانية، وبحمد الله لم تنته فترتي في قطاع التخطيط إلا وقد تم إنجاز المخطط الهيكلي، وتوقيع عقد تصميم البنية التحتية، وتوقيع عقد تصميم أكبر كليتين من حيث التكلفة، وهما: كليتا العلوم والهندسة، كما قام صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح، يرحمه الله، بوضع حجر الأساس للمشروع في 2005/2/19 (54)، انتهت فترة قيادتي للتخطيط في نهاية 2006، وعُدت إلى القسم العلمي مدرساً وباحثاً بعدما حققت حلمي وحلم كثيرين بإنشاء حرم جامعي عصري ومتكامل لجامعة الكويت، بدلاً من التشتت في ستة مواقع. وشخصياً فإنني أعتبر هذا الإنجاز هو أهم ما حققته في كل سنوات عملي في المناصب الإدارية التي كلفت بها في الجامعة.

لقد كان هدفنا هو زراعة كثير من النخيل في الحرم الجامعي الجديد؛ لذلك تم شراء وزراعة فسائل راقية من أنواع النخيل بتبرع من د. عباس معرفي، وكذلك من عائلتي، بما يعادل عشرة آلاف دينار لكلِّ منا. كما وافق د. عبدالمجيد صفر، نائب مدير الجامعة للأبحاث، على تمويل بحث تقوم به كلية العلوم بتعلق بالنخيل.

وفي عام 2003 أصبحت عضواً بمجلس إدارة شركة البترول الوطنية الكويتية، بتزكية وإصرار من م. هاني حسين الرئيس التنفيذي لمؤسسة البترول الكويتية، وذلك لخبرتي الهندسية كوني عميداً لكلية الهندسة، ورئيساً لجمعية المهندسين الكويتية، ولرغبته في أن يكون أحد الأعضاء التسعة لمجلس إدارة الشركة من خارج القطاع النفطي. وجدد عضويتي بعد ذلك م. سعد الشويب عندما خلف هاني حسين في رئاسة المؤسسة، واستمرت عضويتي حتى 2010، وقد تبين لي - من خلالها - أن القطاع النفطي يزخر بالكفاءات الكويتية المتميزة، كما يتميز القطاع النفطي - مقارنةً بالمؤسسات الأخرى - بالانضباط والشفافية وتقييم الأداء المستمر للأفراد والقطاعات.

ومرة أخرى قام وزير التربية بتشكيل لجنة لاختيار مدير للجامعة في 2011، وقد كان

اسمي ضمن المرشحين الخمسة، وتم تعيين د. عبداللطيف البدر من خارج القائمة، وقد طلب مني د. عبداللطيف أن أكون نائباً له للأبحاث فقبلت؛ بشرط أن يضع لي أهدافه ويتركني لأحققها من دون تدخل من أحد. والتزم بذلك خلال فترة إدارتنا؛ فكان د. البدر حافزاً قوياً لتحقيق ما أردت وما حققت في قطاع الأبحاث، بدعمه وتأييده خلال الأربع سنوات. وأذكر هذا التأييد والدعم ففي إحدى المرات طلبت مؤسسة الكويت للتقدم العلمي إبداء الرأي في إنشاء مختبر لشركة IBM في الكويت، بدعم من الكويت يبلغ 50 مليون دولار سنوياً، ولمدة ثلاث سنوات؛ فقمنا بدراسة المقترح، وانتهينا برفضه بسبب المبالغة في الميزانية، ولقلة المردود الفني على الكويت. وكذلك كان رد معهد الكويت للأبحاث العلمية؛ فطلبت المؤسسة من د. عبداللطيف البدر الموافقة، فأصرّ على الأخذ برأيي، والالتزام به، فتم صرف النظر عن الموضوع. وقد قام د. عبداللطيف أيضاً بتعيين د. ناجم الناجم نائباً للمدير للشؤون العلمية، ود. باسل النقيب نائباً لمركز العلوم الطبية، ود. مالك حسين نائباً للتخطيط، ود. حسين المحمود - يرحمه الله - نائباً للخدمات الأكاديمية المساندة.

اخترت فريقاً رائعاً في إدارة قطاع الأبحاث مكوناً من د. هيثم لباييدي، ود. نجيب السماوي، ود. عبيد العتيبي. وقد زارنا في قطاع الأبحاث د. فيديل كاسترو الابن وزير البحث العلمي في كوبا (55).

ووفقنا الله في قطاع الأبحاث، وخلال أربع سنوات من إنجاز المشاريع التالية:

1. مضاعفة ميزانية الأبحاث.
2. وضع تصور لواجهة الأبحاث، وحجز مساحات للواجهة في الحرم الجامعي الجديد في الشداية.
3. الإقرار والبدء في تنفيذ مشروع الأستاذ الباحث والباحث ما بعد الدكتوراه.
4. وضع حوافز مالية للنشر في المجلات العلمية المرموقة.
5. إصدار مجلة الأبحاث الهندسية لتكون مستقلة عن مجلة العلوم.
6. عقد اتفاقيات لدعم ميزانية البحث العلمي من قبل مؤسسات من خارج الجامعة، مثل: مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، وشركة نفط الكويت، والحرس الوطني (56).
7. دمج مركز الدراسات الاستراتيجية والمستقبلية مع مركز دراسات الخليج والجزيرة

العربية؛ حيث كنت أترأس مجلس إدارة كل منهما، وذلك توفيراً للمصاريف، ولتداخل طبيعة أعمالهما (55).

8. تطوير العمل في مجلس النشر العلمي (55).

في الشهر الأول من تكليفي بقطاع الأبحاث، وفي أثناء ذهابي لمزرعة معرفي في الوفرة، كنت أقود السيارة برفقة أخي، فغلبنى النعاس؛ فطلبت من أخي أن يقود السيارة لأرتاح على الكرسي الخلفي، وقدر الله أن تتقلب السيارة لوجود سافي رمل على سطح الطريق؛ ففقدت الوعي، وحصلت بعض الكسور، وبحمد الله لم يصب أخي بأذى لاستعماله حزام الأمان، وأخذتني سيارة الإسعاف إلى مستشفى العدان، ومكثت في المستشفى عشرة أيام، إلا أن الله سلم؛ فلم أصب إلا بشروخ بسيطة في فقرتين من فقرات الرقبة، وفقرة من فقرات الظهر، والتي لم تستدع أي تدخل جراحي، ولبست جهازاً يسند الرقبة لمدة ثلاثة أشهر، وقد شُفيت تماماً بحمد الله.

بعد الخدمة الطويلة في جامعة الكويت، والتي قاربت الخمسين عاماً، توصلت إلى اقتاعات كثيرة، أسوقها تعميماً للفائدة:

- التركيز - في البداية - على فهم المواد التي يقوم عضو هيئة التدريس بتدريسها، والاستزادة المستمرة، من خلال متابعة التطور في الأبحاث المتعلقة بها.
- تطوير وتنويع طرق التدريس في مجال التعليم الهندسي، في ضوء التطور الهائل في التعليم الإلكتروني والذكاء الاصطناعي.
- الإلمام بطرق تقييم الطلبة، والحرص على المهنية في هذا المجال؛ إذ يشتكي كثير من الطلبة من عدم عدالة توزيع الدرجات عند بعض أعضاء هيئة التدريس.
- المشاركة في الأبحاث، خصوصاً فيما يحتاج إليه المجتمع من مجالات، والحرص على النشر العلمي.
- المشاركة الفعالة في برامج الدراسات العليا.
- ضرورة ممارسة المهنة الهندسية من خلال الانتدابات الخارجية والاستشارات، ووضخ هذه الخبرات في محتوى المقررات التدريسية.

- المشاركة الجادة في اللجان على مستوى القسم والكلية والجامعة والمجتمع.
- المساهمة في الجمعيات المهنية داخل الجامعة وخارجها.
- الحرص على سمعة وكرامة ومصادقية عضو هيئة التدريس والجامعة؛ فالمجتمع يرى أن عضو هيئة التدريس هو من نخب المجتمع، وله مكانة مرموقة؛ فما تبنيه من سمعة في أعوام كثيرة قد تهدمه في يوم واحد.
- النظر إلى الطلبة على أنهم أمانة تجب رعايتها؛ من خلال الحرص على تنمية شخصياتهم وإعدادهم لمستقبلهم المهني.
- العمل بروح الفريق في اللجان، وفيما يُكَلَّف به عضو هيئة التدريس من مسؤوليات إشرافية.
- الالتزام بأخلاقيات المهنة مهما كانت الظروف، ومهما كانت التكلفة.
- إن كنت في منصب إشرافي أو تنفيذي فاحرص على اختيار المساعدين ممن هم أفضل منك؛ لأنهم سيكونون عينك ويدك، وكما قيل أرسل حكيمًا ولا توصه.
- عند تشكيل اللجان لا تستثني الذين يختلفون معك؛ إذ غالبًا ما يؤدي إشراكهم إلى إثراء عمل اللجنة وزيادة الثقة بالنتائج.
- لا تتردد في محاسبة المتجاوزين، ولتكن المحاسبة في إطار اللوائح.
- اترك بصمة وأثرًا طيبًا فيما تتولاه من مسؤولية؛ فهي فرصتك التي قد لا تتكرر للتطوير.
- سيقاس نجاحك بما تترك من عمل مؤسسي وتأهيل خط ثانٍ للإدارة.
- احرص عندما تترك موقع المسؤولية أن يكون 70% أو أكثر راضين عن أدائك؛ فإن ذلك يعتبر نجاحًا.

لقد ذكرت هذه النقاط في حفل التكريم الذي أقامه لي قسم الهندسة المدنية مشكورًا بمناسبة تقاعدي بعد خدمة قاربت الخمسين عامًا (57)، والذي أعلنت فيه عن جائزة حسن عبدالعزيز السند للطلبة المتفوقين، وهي عبارة عن 1000 دينار سنويًا، ولمدة عشر سنوات،

توزع على الأول على الدفعة في الكلية، والأول على الدفعة في قسم الهندسة المدنية بالتساوي، وتضع الكلية الاشتراطات التي تراها مناسبة.

لقد نصحتني بعض الأحبة من الأهل والزملاء في القسم، وفي الكلية، وكذلك الطلبة بعدم التقاعد والاستمرار في العمل حتى نهاية سن التقاعد؛ للاستفادة من خبرتي الطويلة، إلا أنني أعتقد أن سنة الحياة لها مجراها، وللتقاعد مميزاته في نمط حياة جديد أنظر إليه شخصياً بإيجابية، وهو بالفعل ما شعرت به بعد ثمانية أشهر من التقاعد، وهو فرصة لأن يركز الانسان في عمله لتنمية رصيده في الآخرة.

التعليم الجامعي الخاص

نظراً إلى تأخر الحكومات المتعاقبة، منذ عام 1985، عن تلبية توصية مجلس الجامعة بإنشاء جامعة حكومية ثانية، وثالثة، وفي أثناء عملنا في الإدارة الجامعية (1996) لاحظنا الازدياد المطرد في أعداد الطلبة، واضطرار جامعة الكويت إلى قبول أعداد تفوق الأعداد المقترحة؛ لذلك تقدمت، في فبراير 1997، مع د. عباس معرفي، ود. شعيب الشعيب، ود. فؤاد العصفور، وانضم لنا - فيما بعد - د. أنور اليتامى باقتراح لوزير التربية ووزير التعليم العالي أ. د. عبدالله الغنيم بطلب الموافقة على إنشاء جامعات خاصة، ثم سعينا مع مجموعة أكبر لإصدار قوانين تنظم ذلك. كما عملنا على إقناع الهيئة العامة للاستثمار، ورئيسها علي الرشيد البدر، على تبني إنشاء جامعة خاصة غير ربحية. وافق وزير التربية ووزير التعليم العالي أ. د. عبدالله الغنيم بالمبدأ، ثم قام رئيس الوزراء سمو الشيخ سعد العبدالله، رحمه الله، عند قراءة برنامج الحكومة بإدراج سن تشريع يسمح بالتعليم الجامعي الخاص ضمن البرنامج الحكومي. وفي ديسمبر 1997 تقدم المذكورون أعلاه بمقترح لإنشاء جامعة أهلية، وتمت دعوة 40 شخصية من الأكاديميين وغيرهم لتأسيس المجموعة الأكاديمية الكويتية، وحضر الاجتماع الذي عقد بمقر شركة معرفي في شرق 26 شخصية (58)، وتشكلت اللجنة التنفيذية للمجموعة من الأسماء المذكورة أعلاه.

وعملت اللجنة التنفيذية على البحث عن ممولين حتى تم توقيع مذكرة تفاهم بين المجموعة الأكاديمية الكويتية ومجموعة عارف الاستثمارية كمنسق للتمويل. وفي عام 2000 صدر القانون 2000/24 المتعلق بإنشاء الجامعات الخاصة. وفي يونيو 2001 تشكلت

المجموعة الأكاديمية الاستشارية لشركة أياس للتعليم الأكاديمي والتقني على النحو التالي:
أ. د. شعيب الشعيب رئيساً، وأ. د. جاسم عبدالسلام مقررًا، وأ. د. حسن السند، وأ. د. عباس معرفي، وأ. د. عبدالله الشيخ، ود. فؤاد العصفور، ود. سهام الفريح، ود. طلال الديحاني، ود. أنور اليتامي. وبعدها بشهر تشكل مجلس أمناء جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا برئاسة د. رشيد الحمد، وكنت عضوًا في المجلس، ثم حصلت الجامعة على الترخيص؛ لتكون أول جامعة خاصة في الكويت.

في سبتمبر 2002 تم تعييني نائبًا لمدير جامعة الكويت للتخطيط، فانسحبت من مجلس الأمناء في جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا، خشية تضارب المصالح؛ فبالنسبة لي لم يكن مشروع الجامعة الخاصة مشروع استثمار مالي، بقدر ما كان خدمةً للمجتمع، وترك بصمة في التعليم العالي في الكويت.

وإذا أردنا تقييم تجربة التعليم الخاص، بعد أن مارست أكثر من عشر جامعات خاصة أعمالها، وبعد مرور أكثر من عشرين عامًا، ونتيجة لضعف الجهاز الرقابي الحكومي، فإنني أرى أنه على الرغم من مساهمتها في حل مشكلة استيعاب الأعداد المتزايدة من الطلبة خريجي الثانوية، فإنها تحولت - في جزء كبير منها - إلى تجارة لا تهتم بالنوعية والكفاءة، ولا توفر التعليم الجامعي المحترم.

أمور أخرى

طفولتي كانت في الخمسينيات وبداية الستينيات من القرن العشرين، في عائلة محدودة الدخل، مثل حال كثير من الأسر الكويتية، وقد كان الوالد عصاميًا؛ فلم يكن راتبه في الخمسينيات يكفي لمتطلبات الأسرة، وكان يدعم دخله بالشراء بالجملة، ويبيع على المحلات والبقالات بالمفرد. وفي نهاية الستينيات بدأ بشراء أرض في الدوغة (الفروانية لاحقًا)، ثم تميمها، ثم أراضٍ في سلوى والجابرية، وبذلك فتح الله عليه.

في أبريل 1998 تم عقد قران ابنتي البكر أبرار على محمد تركي الوزان، وقد انتابتي رهبة عندما قمت بالتوقيع على عقد القران، فأنا أستاذة فلذة كبدي شخصًا آخر، ولكن بحمد الله كانت زيجة مباركة.

بعد وفاة الوالد بأسبوعين رُزِقنا بأول حفيده؛ فقد ولدت أبرار ابنتها لطيفة، في نوفمبر 1999، ولطيفة الآن مهندسة مدنية، وتزوجت ورزقت بنتاً - في يونيو 2023 - أسمتها «سعاد»، فالحمد لله الذي بلغني رؤية الجيل الثالث. وبعد لطيفة رزقنا الله ثمانية عشر حفيداً، أنبتهم الله نباتاً حسناً (59).

أما الوالدة فكانت ماهرة في الخياطة؛ ففي الخمسينيات كانت تخطط للأطفال والنساء، وكانت من أوليات من قدن السيارة من النساء في نهاية الستينيات. وفي السبعينيات دخلت مركز أم عطية الأنصارية للقرآن في منطقة الضاحية، وتخرجت فيه وأنشأت - فيما بعد - مع زميلاتها جمعية الرعاية الإسلامية التي ترأسها السيدة دلال البشر الرومي. وأسهمت بخبرتها في إنشاء مركز لتعليم الخياطة في الجمعية، وألّفت كتاباً بعنوان «خلاصة تجربتي مع الخياطة»، وتطوعت بالإشراف على تخريج المئات لعدة سنوات. ومازالت زوجتي تذكر - بامتنان - تشجيعها لها على تعلم الخياطة، وشراء ماكينة خياطة تسد احتياجات الخياطة الأساسية.

كانت والدتي - منذ شبابها - تعاني مرض السكر، وخلالاً في وظائف الكلى، وقد أخذتها في عام 1983 للتشخيص في مستشفى فيزيادان في ألمانيا، وقد ساعد ذلك في التخفيف عنها. وفي عام 2005 كنا نقضي الصيف في النمسا؛ فتدهورت حالتها الصحية؛ فأدخلناها مستشفى إنسبروك، وبعد أسبوعين، وبعد فقدان الأمل إلا من الله، أرجعناها إلى الكويت بطائرة خاصة (إسعاف جوي)، استأجرها أخي أسعد، وعدنا بها إلى الكويت، وهي بين الحياة والموت.

وبمجرد أن هبطت الطائرة على أرض الكويت، وأخذتها سيارة الإسعاف إلى المستشفى الصدري، إلا وقد استرجعت وعيها وحمدت الله أنها وصلت الكويت. وكان من فضل الله علينا أن شافاها وعادت إلى المنزل بعد ثلاثة أيام ولله الحمد.

أوصت والدتي، بعد ذلك، بألا نأخذها خارج الكويت مهما كانت الظروف، سواء كان ذلك للسياحة أو العلاج، وقد توفاه الله تعالى في عام 2016 عن ثمانين عاماً، وقد أوصت بثلاث تركتها لأعمال الخير، وفي حياتها - وبناءً على رغبتها - قمنا ببناء مدرسة ومسجد

في كلمتان في إندونيسيا بواسطة لجنة آسيا بجمعية إحياء التراث، كما أنشأنا لها مركزاً صحياً في نغشيا في الصين، عن طريق الهيئة الخيرية الإسلامية العالمية (60).

أما والدي، فقد كان محباً لبيوت الله، وكان كما يقال «حمامة مسجد»، وقد كان الوالد، في آخر عشرين سنة من حياته، يقضي رمضان بين مكة والمدينة، ويحج مع حملة أحمد الشايع كل عام. أما الصيف فكان يقضيه في الطائف في بيته، في حي شهر، وهو الحي الذي يسكن فيه صديقه عبدالله العلي المطوع، وعوائل كويتية، منهم: عائلة الحمود الكريمة. توفي الوالد في العام 1999، في أثناء إجرائه عملية لفتح القلب، والتي أجراها له د. رياض الطرزي في المستشفى الصدري، عن 67 عاماً.

أوصى الوالد - يرحمه الله - بثلاث تركته لأعمال الخير، وجعلني وأخي ناظرين على هذا الثلث، ونتيجةً لخبرة أخي في العقار، وفي إنشاء المشاريع الخيرية، فقد نمت هذا الثلث، وبنينا له العشرات من المشاريع الخيرية في الكويت وخارجها، ومن مشاريعه في الكويت: مكتبة عبدالعزيز السند العامة في كیفان، وأكثر من 15 مسجداً، وعشرات المشاريع خارج الكويت (61).

أما أخي أسعد فهو عضدي منذ طفولتي، وهو قدوتي ومحفزي وحكيم العائلة. وهو شعلة من النشاط وصندوق أفكار متجددة، انتشرت مشاريعه الخيرية في الكويت وخارجها؛ فقد استعمل خبرته في الاستثمار لتنمية الوقف الخيري له وللعائلة. أسعد زميل دراسة امتدت 12 سنة، وهي سنوات التعليم العام، ولحققتها زمالتا في نفس الجامعة ونفس الكلية، في الولايات المتحدة الأمريكية. إنه جاري في السكن، وتزوج ابني الصغير من ابنته الصغيرة؛ فنحن الإخوة والأصدقاء. أذكر جيداً هديته المميزة في عام 2007؛ فقد أهداني سيارة مرسيدس سوداء يفوق سعرها 25000 دينار، فجزاه الله خيراً.

لاحظ أسعد أنني أكاديمي لا أهتم بالاستثمار؛ فساعدني في استثمار ما لدي من مال، بخبرته في العقار، وطرح ما لديه من أفكار؛ فأشار عليّ بشراء مخزن في العارضية، ثم توالى الخير، وفتح الله لي أبواب الرزق.

يقال إن الزواج قسمة ونصيب، وقد كانت زوجتي مي الفارس خير نصيب ولله الحمد؛ فعندما أسترجع مراحل حياتي فإنني أعتبر اختياري لها من أحسن القرارات التي اتخذتها في حياتي؛ فقد عاشت معي في الغربة ست سنوات؛ فكانت خير معين لي في دراستي، وتحملت غيابي عنها طوال النهار في المختبر والعمل في الجامعة، كما تحملت أعباء الأسرة والأطفال. ورزقنا الله بثلاث بنات ونحن في أمريكا، وثلاثة أولاد عندما عدنا إلى الكويت، وقد ساعدتني في تربية أبنائي تربية صالحة، وقد حفظ أربعة منهم القرآن كاملاً ولله الحمد. عملت زوجتي في وزارة الأوقاف؛ فأشرفت على حلقات التحفيظ للبنات، ثم عملت مديرةً لمركز عبد الله المبارك للقرآن الكريم في السرة، وبعد تقاعدها تطوعت للعمل في مؤسسة بيت القرآن في كيفان.

في عام 2002 تم تشخيصها بسرطان الثدي، وبعد أن منّ الله عليها بالشفاء ولله الحمد، سجلت تجربتها مع المرض لتستفيد منها عامة النساء في كتيب بعنوان «تعلمت درساً جديداً في الحياة»، طبعت منه 20000 نسخة ووُزِعَ مجاناً؛ كما قمنا لاحقاً ببناء مسجد النور في المنصورة، في جمهورية مصر العربية (62) حمداً لله.

قبل سنة قام عبدالوهاب، ابن أخي، بتطوير شجرة العائلة (59)، وركّز على عائلة جدنا الكبير عبدالرحمن بن علي بن سليمان السند، وذريته المكوّنة من أربعة أولاد وست بنات. وتحتوي الشجرة على 582 اسماً، تبين أن جدي عبدالله هو الخال الكبير للكثيرين، والذين اشتهر منهم زملاء لي في الجامعة، وهم: وزراء التربية د. حسن علي الإبراهيم، ود. يوسف حمد الإبراهيم، ود. حمد عبدالوهاب العدوانى، وكذلك د. أمل العذبي الصباح، ود. سعود أسعد الثاقب، وكذلك الشيخ أحمد فهد الأحمد.

في الحقيقة لم يكن لدي اهتمام كبير بالأنساب، ولكن معرفة الإنسان بالأنساب تساعد على تواصل الأرحام.

الخاتمة

عندما أسترجع ما مررت به من أحداث وخبرات، فإنني أصل إلى الاقتناعات والدروس التالية:

- إصلاح المجتمع يبدأ بإصلاح النفس والأسرة.
- العلم واكتساب الخبرات يحتاج إلى تضحية، وهو استثمار للقادم من عمرك.
- لنكن مستعدين للإجابة عن الأسئلة المفصلية عند لقاء الله عز وجل وهي: عمرك فيما أفنيته، وعلمك فيما عملت به، ومالك من أين اكتسبته وفيما أنفقته، وعن جسمك فيما أبليته.
- أحب للآخرين ما تحب لنفسك، وتجنب القيام بالأعمال التي تكره أن يقوم بها الآخرون تجاهك.
- المناصب تكليف لا تشريف، وهي فرصة للخدمة العامة لتحقيق أهداف المؤسسة، وليست فرصة للاستغلال لتحقيق المصلحة الخاصة، وإن تحققت بعض المصالح الخاصة فلا تغلب على المصلحة العامة.
- الشهادة والمعدل وسنوات الخبرة معايير تفضيل مهمة للتعيين في المناصب الإشرافية، ولكن الأهم منها هو مستوى أداء المرشح في المسؤوليات التي كُلف بها سابقاً.
- الاعتدال والتوازن في كل أمر، والحرص على الغذاء الصحي وممارسة الرياضة.
- كن مثلاً للحب والتضحية والكرم لأسرتك الصغيرة، والممتدة، ولأصحابك وزملائك.
- تجنب التعميم فلا توجد جنسية، أو فئة، أو جماعة، أو عائلة كلها خير أو كلها شر؛ فغالباً ما يكون منها المستقيم ومنها الأعوج، وهكذا خلق الله الكون؛ فليكن الحكم على الفرد من خلال عمله.
- لا تدخل في أي استثمار مالي قبل دراسته وسؤال المختصين وأهل الثقة لديك، خاصة إذا كان العائد عالياً. وادخل بمبالغ قليلة حتى يتبين لك الواقع، وكما قيل لا تنزل النهر بالقدمين، وجرب بقدم واحدة.

- لا تُقرضُ أحدًا مالا، خصوصًا إذا كان المبلغ كبيرًا؛ فقد تفقد المال وتفقد من أقرضته. ويمكن الاستعاضة عن ذلك بأن تعطيه مساعدة بما تستطيع، فهو حل وسط قد ينجح أحيانًا.
- تجنّب الشراكة والوكالة والكفالة (الشوك*)).
- لا تتخذ بما يقوله الناس؛ فأغلب الناس يتكلمون بالمثاليات، وإذا ما تعاملت معهم فإنهم يعملون ما يحقق مصلحتهم وينسون مبادئهم؛ فهم يتكلمون بمبادئ ويعملون مصالح(*)؛ فعن هشام أن عمر بن الخطاب قال: «لا تغرني صلاة امرئ ولا صومه، من شاء صام ومن شاء صلى، لا دين لمن لا أمانة له».
- صلاح الأمة لا يتطلب وحدة البلدان (الخلافة)؛ فقوة وتنمية أي بلد - مهما كان صغيرًا - هما قوة وتنمية للأمة، واهتم ببلدك قبل أن تتدخل في شؤون الآخرين؛ فلكل بلد ظروفه.
- مارس حقك وانصح بالوسائل القانونية، ولا تنازع الحاكم في حكمه بالقول أو العمل، وادعُ له بالصلاح.
- احترم وجهة نظر من يناقشك مهما كانت مختلفة عن وجهة نظرك فلا تكفر ولا تُخون أو تُضلّل، أو تستصغر أو تجرح أو تتعت بالأسماء من يختلف معك في طريقة إصلاح المجتمع، فالاختلاف أمر طبيعي فكم غيّرنا من وجهات نظرنا.
- اعرف الحق تعرف أهله، وكلُّ يؤخذ من كلامه ويُرد إلا صاحب هذا القبر (في إشارة إلى قبر الرسول صلى الله عليه وسلم)، فلا تقدس الأشخاص، واجعل مرجعيتك الكتاب والسنة.
- الزم كتاب الله وتفسيره فهو النبع الذي لا ينفد.
- اسأل وتبيّن قبل أن تقوم بأي ردة فعل أو تنطق بقول (يأبها الذين آمنوا اجتنبوا كثيرًا من الظن).
- لنكن قدوات نحب الناس في الدين، ونُعرف غير المسلمين بالإسلام.
- لا تستصغر أحدًا؛ فلكل إمكاناته وظروفه، وأحسن الظن بالآخرين.

(*) أسعد السند

- حافظ على العلاقات الطيبة مع الجميع، حتى مع من يعاديك، وليكن شعارك «ادفع بالتي هي أحسن فإذا الذي بينك وبينه عداوة كأنه ولي حميم».
 - الزم الصالحين المصلحين في الصغر والكبر، وفي السفر والحضر، فهم بوصلتك وقوتك، وهم أحد مصادر السعادة.
 - لا تصدق كل ما في وسائل التواصل الاجتماعي؛ فكثير مما يرد فيها غير صحيح، وكثير من الصحيح غير دقيق، ويخفي بعض جوانب الحقيقة.
- بعد هذا السرد الطويل لمراحل حياتي فإنني أحمد الله تعالى على:
- نعمة الإسلام.
 - نعمة الوطن.
 - نعمة الأمان والطمأنينة.
 - نعمة الصحة والعافية.
 - نعمة الأهل والولد.
 - نعمة الصحبة الصالحة في الصغر والكبر (عباس محمد رفيع معرفي ومبارك العسوس)
- (63).
- نعمة رغد الحياة وسعة الرزق.

اللهم اجعلنا من الشاكرين الذاكرين، واجعلنا صالحين مصلحين، وجازنا ووالدينا وأزواجنا وذرياتنا والمسلمين بالإحسان إحساناً، وبالإساءة عفواً وغفراناً. اللهم اجعلنا خيراً مما يظنون، واغفر لنا ما لا يعلمون، والطف اللهم بأحوال المسلمين في كل مكان. اللهم هيئ لنا أمر رُشد يعز فيه وليك ويدل فيه عدوك، ويؤمر فيه بالمعروف وينهى فيه عن المنكر، ويسود فيه العدل، وتُحفظ فيه الأمانة، ويؤخذ فيه بالأسباب يا مجيب الدعاء.

والحمد لله رب العالمين.

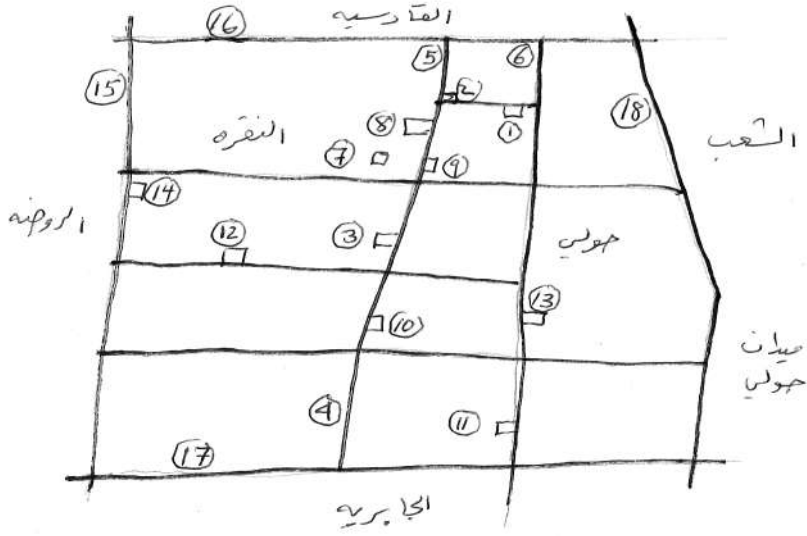
الملحق

ملحق الصور

74	خارطة التقره وحولي	1
75	جدي عبدالله عبد الرحمن السند	2
76	الوالد عبدالعزيز السند	3
76	مع الوالده لولوه عبدالله العمران	4
77	شهادة روضة الجابرية	5
78	روضة الجابرية	6
79	مع أخي اسعد السند	7
80	الاشبال	8
80	النادي الصيفي	9
81	هوية التلفزيون	10
81	مع فؤاد وسمير الطخيم	11
82	الأطفال على جبل المهاجرين بدمشق	12
82	ثانوية عبدالله السالم	13
83	ثانوية الرميثة	14
85	سيارتي الفلكس	15
86	زيارة شركة نفط الكويت	16
87	صورة اعضاء البعثة	17
88	المدرسة الداخلية	18
89	مع السفير الشيخ سالم صباح السالم	19
89	لقاء بعد نصف قرن	20

91	البيت المتحرك والسيارة	21
91	صور لزملائي في جامعة اوهايو وغيرهم	22
98	بداية تعليمي ذبح الخراف	23
98	زيارة فلوريدا مع د . رشيد	24
99	مخيم ميريديل	25
99	زيارة فلوريدا بعد المخيم	26
100	رحلة فيلكا	27
100	عمرة 1973	28
102	مقابلة مجلة مرآة الأمة	29
103	مع سمير يوسف	30
103	هوية البلدية	31
104	عقد القران	32
104	التهنئة بالزواج	33
105	الكارافان	34
105	مع د . سعد الملا	35
106	نتائج لجنة التحقيق	36
107	جائزة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	37
107	عضوية مجلس الكلية	38
107	دورة ادارة الطرق	39
108	مقترح انشاء هيئة الطرق	40
108	جسر بوبيان	41
108	السيرة الذاتية	42

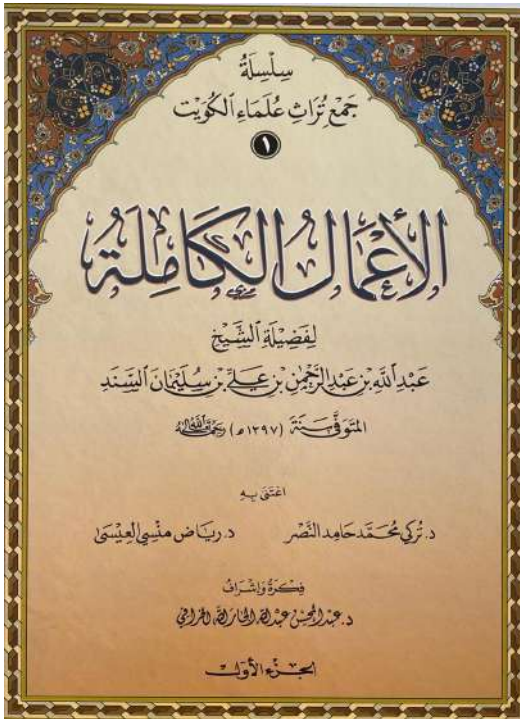
109	جائزة معهد الخرسانة الأمريكي (فرع الكويت)	43
109	زيارة فريق وزارة الاشغال لكندا	44
110	جمعية المهندسين الكويتية	45
111	مع د . رشيد الحمد	46
112	طلبة جامعة جورج واشنطن	47
112	شهادة تقدير من قائد القوات المشتركة	48
113	تقدير خسائر الغزو على كلية الهندسة	49
113	زيارة حاملة الطائرات	50
114	إدارة الكلية	51
114	احتفالية الكلية بمرور 20 عاماً على انشاءها	52
115	المجلس الاستشاري	53
117	وضع حجر الاساس لحرم جامعة الكويت الجديد	54
119	زيارة وزير البحث العلمي في كوبا فيديل كاسترو الابن ومجالس الإدارات	55
121	مع صاحب السمو الأمير الشيخ مشعل الأحمد عندما كان في الحرس الوطني	56
121	حفل التكريم بمناسبة التقاعد	57
123	المجموعة الأكاديمية	58
125	نسب وشجرة العائلة	59
126	المركز الصحي في نونغشيا - الصين	60
126	من مشاريع والدي الخيرية (مسجد السند كيفان ومكتبة عبدالعزيز السند)	61
127	مسجد النور	62
128	مع د . عباس معرفي ود . اسعد اسماعيل في أحد المؤتمرات ومع مبارك العسوسي	63



خ ١٠ المطوعة	خ ١ بيت الحمولة
خ ١١ مدرسة حولي الابتدائية	خ ٢ بيت الحداد
خ ١٢ مدرسة الفارابي	خ ٣ بيت العثمان
خ ١٣ مدرسة حولي المتوسطة	خ ٤ نقرة الطواري
خ ١٤ بيت شارع المغرب	خ ٥ شارع العثمان
خ ١٥ شارع المغرب	خ ٦ شارع تونس (التيل)
خ ١٦ الدائري الثالث	خ ٧ مسجد العثمان القديم
خ ١٧ الدائري الرابع	خ ٨ مسجد العثمان الرئيسي
خ ١٨ شارع القاهرة	خ ٩ بيت العائلة الصغيرة

(١) خارطة المواقع خ ١، خ ٢، ... الخ

(١) خارطة النقرة وحولي





(3) الوالد عبد العزيز السند



(4) مع الوالده لولوه عبدالله العمران

نموذج ٣٤

معارف الكويت

مدرسة أحمد الجابري

١٩٥٨ - ١٩٥٧

نتيجة آخر العام

السنة الاول (ابتدائي) الفصل ٢

اسم التلميذ عبدالله بن أحمد

المواد	النهايات		الدرجة في الفترة الثالثة		متوسط الفترات	ملاحظات
	الكبرى	الصغرى	بالارقام	بالاحرف		
القرآن والدين	١٠	٥	٨	ف		
اللغة العربية	١٠	٥	٧	س		
الحساب	١٠	٥	٨	ف		
مبادئ العلوم	١٠	٣	٨	ف		
الرسم والاشغال	١٠	—	٩	س		
التربية البدنية	١٠	—	٨	ف		
المجموع الكلي	٦٠	—	٤٨	ف		نتيجة التلميذ
الترتيب	—	—	١٤	أ		
عدد التلاميذ	—	٤٩	٤٩	س		
عدد ايام الغياب طول العام			٦	س		

ناظر المدرسة

يعتمد

توقيعه

اسم مدرس الفصل

فتحيه

١٩٥٨ / ٦ / ١٤

١٩٥٨ / ٦ / ١٤

فهد

زوي



(6) برج ماء الروضة أسفل برج الحمراء



(6) برج الماء في روضة الجابرية



(6) امثل دور الأرنب في الروضة



(7) مع أخي اسعد السند 1957



(7)



(9) امثل دور الطفل في النادي الصيفي



(8) الاشبال



(10) اطلال تليفزيون الكويت



(10) التلفزيون



(11) مع أصدقائي فؤاد وسمير الطخيم



(12) أطفال السند والعمران والأمير - جبل المهاجرين بدمشق 1964



(13) ثانوية عبد الله السالم



(13) ثانوية عبدالله السالم



(13) ثانوية عبدالله السالم - هوية



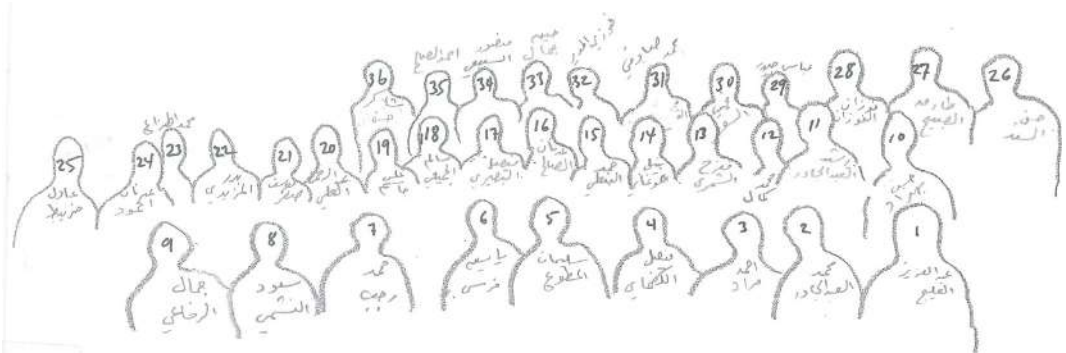
(14) ثانوية الرميثة



(14) مع ناظرنا أ. عبدالله اللقمان



(15) سيارتي الفلكس



(16) زيارة شركة نفط الكويت - يونيو 1971





قائمة بأسماء طلبة بعثة وزارة التربية (1971) الذين أقاموا بالمدرسة الداخلية

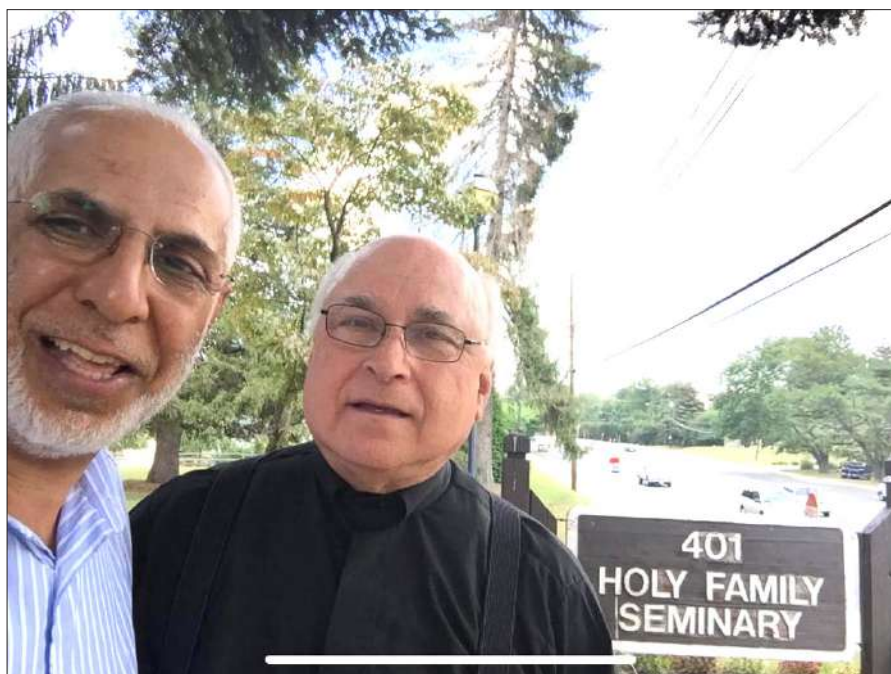
أحمد الدوسري	سعد الموسى	فيصل منذني
أحمد الصالح	شاكور حسن (رحمه الله)	فاضل أبو الحسن
أحمد العبدالجادر	طارق الصبيح	محمد الهزاع
أديب العوضي	عباس حيدر القلاف	محمد كمال (رحمه الله)
أسامة الحواج	عباس حسين القلاف	محمد العبدالجليل
بدر السلماني	عدنان الحمود	محمود حسين
بدر المزيدي	عدنان الصالح (رحمه الله)	محمد صادق
بدر العصفور	عادل خريبط	محمد الريس
جاسم البحر (رحمه الله)	عبدالحامد خريبط (رحمه الله)	ماهر الرشيد
حسن بهزاد	علي جاسم القيلكاري	منصور السبيعي
حسن المسند	عبدالكريم أحمد	مفرح الشمري
حمد البنعلي (رحمه الله)	عادل الفوزان	محمود آل رشيد
حسين جمال	عبد الرحمن العلي	يحيى السعد
خالد سوادى	عبد العزيز شهاب	نبيهان النبهان
خالد العقيلي	عبد اللطيف الروضان	نبيل اللوغاني
خالد الشالجي	عبد الله المزروق	وليد القطان
خليل الكندري	فاضل المسلم (رحمه الله)	يوسف الرومي (رحمه الله)
رشيد العبدالجادر (رحمه الله)	فوزان الفوزان	يوسف صفر (رحمه الله)
رعد العبدالله	فيصل المعجل	
رشيد المطوي	فيصل البصري	
سالم الجميعي	فوزي المحمود	

(17) في ملعب المدرسة الداخلية

(17) قائمة بأسماء أعضاء البعثة



(17) صورة أعضاء البعثة



(18) المدرسة الداخلية



(20) مع فيصل المعجل 1989



<https://youtube.com/shorts/mDDxe0AUcUY?feature=shared>

(20) لقاء بعد نصف قرن



(20) مع رشيد العبد الجادر وعبد اللطيف الروضان 1989



(20) مع فاضل أبو الحسن ومفرح الشمري 1989



(19) مع السفير الشيخ سالم صباح السالم



(20) لقاء بعد نصف قرن



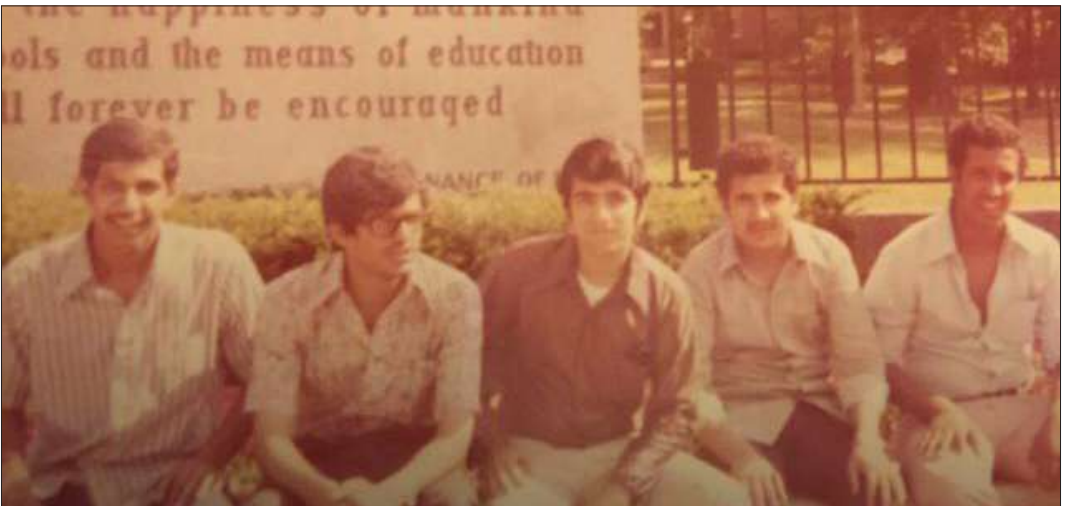
(٢١) البيت المتحرك والسيارة



(٢٢) صور لزملائي في جامعة اوهايو (ياسين طه - محمد الجزاف - حسن السند - جاسم فخرا - وائل الحساوي)



(22) حسن السند - وليد المناعي - سليمان الزيد - محمد العيسى - خالد العجيل - سعد البراك - يعقوب العبيد - وائل الحساوي



(22) فؤاد الشهاب - عبد الله الفارسي - سامي النقي - خالد العوضي - حسن السند (1972/7)



(22) حسن السند - حمد البغلي في عمر الداخلي (1971)



(22) عبدالله الفارسي - حسن السند - عبد الوهاب الوزان - عبدالله الوزان (1972)



(22) وليد الحساوي - حسن السند - أحمد الشطي



(22) حسن السند - نجيب الرفاعي - سليمان الزيد - سعد البراك - فؤاد الوهيبي - أسعد السند



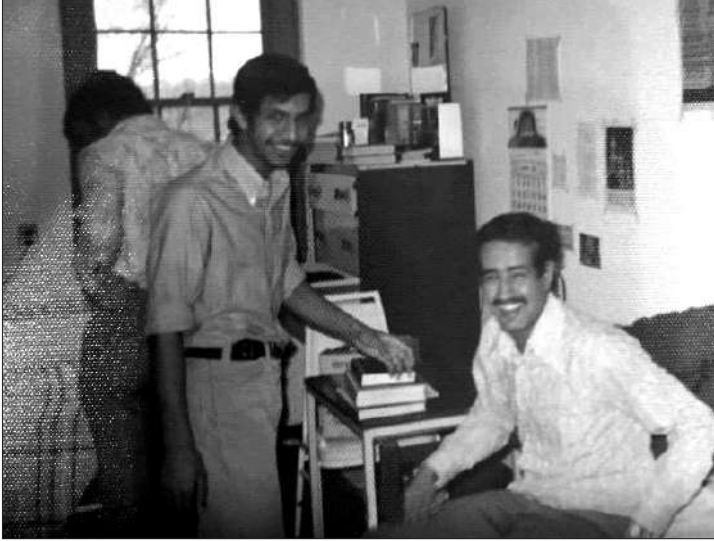
(22) أحمد الحداد - محمد الحسن - حسن السند (1972)



(22) أحمد الخده - حسن السند - حسين الخياط - يوسف العليان - وائل الحساوي
يعقوب العبيد - مبارك الدويلة - أحمد العريد



(22) وليد المنيس - بشير الرشيدى - سليمان الزيد - أسعد السند - وليد المتاعى - خالد العمار
محمد الصرعاوي - حسن السند - نجيب الرفاعي



(22) وائل الحساوي - حسن السند في غرفتي في الداخلي سكوت هول (1972)



(22) شتاء الحرم الجامعي 1971



(22) مع رك زميل الغرفة في السكن الداخلي 1971



(23) بداية تعلمي ذبح الخراف



(24) زيارة فلوريدا مع د. رشيد وعبدالرحمن العلي



(25) حسن السند - عبدالله الشيخ - فؤاد الوهيب - حمود الرقبه
عبدالله الفارسي - إبراهيم البشر (مخيم ميريديل)



(26) حسن السند - موسى المزيدي - وليد المناعي - وائل الحساوي - ابراهيم البشر - خليفة الحليل
(زيارة فلوريدا بعد المخيم)



(27) عماد العتيقي - صالح الهران
(رحلة فيلكا)



(27) عبدالله إسماعيل - عبدالله الكندري -
د. جاسم بشارة - حسن السند (رحلة فيلكا) (1973)



(28) عمرة 1973



(28) عمرة 1973



(28) د . يوسف النصف - د . عبدالله العلي - د . جمال الدعيج - د . عياد العنزي
د . حسن السند - يوسف عبد الرحيم - سامي الكليب عمرة 1973



(30) مع سمير يوسف

الاسم: حسن عبد العزيز عبد الله السند
الجنسية: كويتي
الوظيفة: مهندس
القسم: ادارة البناء
رقم الملف: ٩٢٠٩/٩
رقم البجعة: ٠٢٠١
تاريخ التعيين: ١٩٧٥/٨/٣٠
هاتف: ٤٤١٧٩٤
مدير البلدية العام

يجب على حامل هذه البطاقة ارجاعها
الى ادارة الشؤون المالية ببلدية
الكويت عند ترك العمل .

نموذج ٧٣/٧٤/٧٣

(31) هوية البلدية



(34) الكارافان



(35) مع د. سعد الملا وأخي أسعد

تزكية السند والناجم
لعضوية مجلس الهندسة



د. حسن السند

تمت تزكية كل من الدكتور حسن
عبدالعزیز السند الاستاذ المساعد
بقسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة
والبتترول، والدكتور ناجم محمد
الناجم المدرس بقسم الهندسة
الميكانيكية اعضاء بمجلس الكلية عن
العام الجامعي الحالي ممثلين
للاساتذة المساعدين والمدرسين.

القبس

السبت ١٩٨٩/١٧ - العدد ٥٩٨٣

الكويت

مؤسسة الكويت للتقدم العلمي

الفائزون بجائزة التفوق العلمي لعام ١٩٨٨



● د. حسن السليح



● د. يدر المبارك



● د. جاسم محمد الحسن



● د. كاتم مغيري

اعتمد مجلس إدارة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي توصية مجلس الجائزات بالمؤسسة والتي تقضي بمنح جائزة التفوق العلمي لعام ١٩٨٨ لكل من:

- ١ - مجال العلوم الاجتماعية والإنسانية، فاز بالجائزة بهذا المجال الأستاذ الدكتور بدر جاسم المغويوب.
- ٢ - مجال العلوم الإدارية والاقتصادية، فاز بالجائزة الدكتور جعفر عباس حاجي.
- ٣ - مجال العلوم الهندسية، فاز بالجائزة الدكتور حسن عبدالعزیز السند.
- ٤ - مجال العلوم الطبيعية والرياضية، فازت بالجائزة الدكتورة نجاة الشطي.
- ٥ - مجال العلوم الحياتية، فاز بالجائزة الأستاذ الدكتور جاسم محمد الحسن.
- ٦ - مجال العلوم الطبية، فاز بالجائزة الأستاذ الدكتور كاظم مغيري.

وتأتي هذه الجائزة بمبادرة من صاحب السمو أمير البلاد للتكريم الشكرية المتميزة بآرائها العلمي العزيز من أبناء دولة الكويت حمله بدرجة الدكتوراه في مختلف فروع المعرفة وتشجيعها لهذه الكفاءات العلمية الوطنية من أجل مزيد من البحث والدراسة واستخيرها لخدمة قضايا المجتمع وتقدمه.

(38) عضوية مجلس الكلية

(37) جائزة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي

[illegible][illegible]

(39) دورة إدارة الطرق

Productivity Assessment and Scenarios for
Reorganization of Roads Administration in Kuwait

by

Dr. Fouad M. Bayomy
Department of Civil Engineering
University of Idaho
Moscow, ID 83844-1022
USA

Dr. Hasan A. Al-Sanad
Professor and Dean
College of Engineering
Kuwait University
P. O. Box 5969 Safat
Kuwait 13060

and

Engr. Abdel-Latif Al-Dakhil
Chief Engineer
Roads Administration
Ministry of Public Works
P. O. Box 8 Safat
Kuwait 13060

Paper prepared for presentation
at the "Roads/Transp & the Economy" Session
of the 1997 XIIIth IRF World Meeting
Toronto, Ontario, Canada
June 16-20, 1997



(42) السيرة الذاتية

(40) مقترح انشاء هيئة الطرق



(41) عادل التركي - حسن السند - زيد عبد الرحيم - عبد اللطيف الدخيل - سعود النقي

يحيى - سلطان (جسر بويان 1995)



(43) جائزة معهد الخرسانة الأمريكي (فرع الكويت 2013)



(44) زيارة فريق وزارة الاشغال لكندا (عبد اللطيف الدخيل - حسن السند - محمد بولند
عبد العزيز الكليب - أحمد حمود الجسار)



أعضاء الهيئة الادارية

رئيس الجمعية	- د. حسن عبد العزيز السند
نائب الرئيس	- م. وليد خليفة الجاسم
أمين السر	- م. أحمد محمد أمين
أمين الصندوق	- م. بدر أحمد الوقيان
عضوا	- م. عبد الله محمد الدعيجاني
عضوا	- م. علي دغيم الشمري
عضوا	- م. عيسى عبد الله بوياس
عضوا	- د. موسى منصور المزيدي
عضوا	- د. هاشم مساعد الطبطبائي
عضوا	- م. يوسف علي عبد الرحيم

أعضاء الهيئة الإدارية

* د. حسن عبد العزيز السند	رئيس الجمعية
* م. عید شامان الطييري	نائب الرئيس
* م. علي عشوي العنزي	أمين السر
* م. عبد المحسن السريع	أمين الصندوق
* م. أياد عبد الحميد الحمود	عضوا
* م. جاسم محمد قبازد	عضوا
* م. صلاح الدين طعمة الشمري	عضوا
* م. عبد الله محمد الدعيجاني	عضوا
* م. علي تركي التركي	عضوا
* م. محمد منصور العجمي	عضوا

(45) جمعية المهندسين الكويتية



(45) مع عادل بروسلي ود. رشيد العميري في جامعة الدول العربية - مؤتمر الهيئات الهندسية في العالم الإسلامي - مقر جامعة الدول العربية في القاهرة - مايو 1989

التعليم الهندسي

العدد (25) ديسمبر 1995
في هذا العدد

- 1 - كلمة العدد
- 2 - (دعم برنامج أبحاث والبحوث الهندسية في تطوير التعليم الهندسي)
م. فيصل عبدالله الخطف السعيد ، رئيس جمعية المهندسين الكويتية
- 3 - إحصائيات
تكرات الهندسة في العالم العربي
- 8 - إيمان لجنة التعليم الهندسي والتدريب في الاتحاد العالمي للمهندسين
- شوات -
- 9 - (التدرج التدريجي لبرامج وتخصصات التعليم الهندسي)
كلية الهندسة - الكويت - جامعة الكويت
- 10 - استخلاص من تطورات الهندسة في الجامعات العربية
(كلية الهندسة - الكويت - جامعة الكويت)
- 27 - م. هادي عبد الحادي إبراهيم
- بحوث وبرامج
- 30 - (تسليع ربح جوية التعليم الهندسي في الجمهورية العربية السورية)
د. شريف الدين محمد - د. وهاب زين الدين
- 36 - من التجارب
(لا لتجريب النماذج التكرارية)
نقابة المهندسين المصرية
- 38 - دراسات
فرماند في علم الإحصاء
د. محمد علي إبراهيم
- 42 - ورقة عمل
توصيات ورقة العمل تحت عنوان:
(التدرج في الجامعات المتاح - الطالب - أعضاء هيئة التدريس)
- 45 - قراءة في كتاب
(دراسة حول الأصول العامة للتعليم التقني)
د. أحمد ناصر خروقة
- 54 - بحوث
(أهمية تطوير التعليم الهندسي في الجامعات العربية)
د. خير بارت - (د. محمد صالح)
- 63 - (ملخص تجربة تفاعل الهندسة في القرن الحادي والعشرين)
م. مكي حسين الزبيدي
- 70 - الدور التدريجي الإقليمي لتطوير برامج تعليم التقني والمهني في الدول العربية
- 73 - التعليم الفني بدولة الإمارات العربية المتحدة
- 74 - شوات

1995/10/8 القاهرة

الأراء والمعلومات الواردة بالمقالات والبحوث
والدراسات المختلفة بهذه المجلة تعبر عن رأي كاتبها
وليست بالضرورة تعبر عن رأي المجلة



اتحاد المهندسين العرب
لجنة التعليم الهندسي

التعليم الهندسي

مجلة علمية ثقافية عن التعليم الهندسي
والتدريب في الدول العربية. تصدر كل سنة
الشهر عن اتحاد المهندسين العرب.
المقر والشؤون المالي جمعية المهندسين الكويتية ،

رئيس التحرير
الدكتور. حسن عبد العزيز السند
مقره: مكتب التعليم الهندسي بانه المهندسين العرب

سكرتير التحرير
مهندس. السيد البدوي ابراهيم

المراسلات توجه باسم رئيس التحرير
مبنى جمعية المهندسين الكويتية للكتاب
44789
KUENGSO
هاتف 2449072 - 2448975
ص.ب. 4047 الصفاة
الكويت الرمز البريدي 13041
فاكس: 2428148



التعليم الهندسي

عزيري القارئ

يلعب لنا بمناسبة صدور العدد 25 من «مجلة التعليم الهندسي»
أن نشكر جميع السادة الأفاضل من شاركوا في إخراج هذا
العدد سواء كان ذلك بالموضوعات أو المقالات أو الإيضاح أو
المقترحات فلهم منا كل ود وتقدير على حسن تعاونهم
والإقتراحات التي تنم عن مدى حرصهم وإهتمامهم بالتعليم
الهندسي وسبل تطويره

ونود أن نؤكد حرص المجلة على أن تكون موضوعاتها جامعة لنا
تهدف إليه حتى يستطيع منها العدد الأكبر من زملاء المهنة (إلا أن
هذا يتوقف على مدى تعاونكم معنا وبشاركتكم بالكتابة سواء
كان ذلك بحثاً أو مقالاً أو حتى خبراً).

**تمية
شكر
وتقدير**

(45) جمعية المهندسين الكويتية



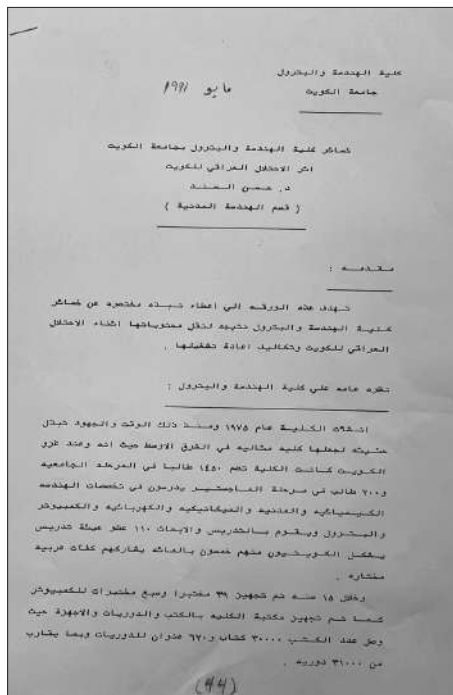
(46) مع السفير د. رشيد الحمد ومبارك العسوسي - 2013



(47) خالد بشارة - فؤاد البصيري - وليد الدوسري - ؟ - حامد الفريح - عادل التركي - ؟ - ربيع ؟ - رياض الياقوت - رشيد عبدالسلام - محمد رمضان - حسن السند (طلبة جورج واشنطن)



(48) شهادة تقدير من قائد القوات المشتركة



(50) زيارة حامله الطائرات (د. موسى الميزدي - د. عباس معرفي - مساعد الكابتين
د. حسن السند - د. نجيب السالم - د. عباس علي خان - د. عبد العزيز العمر - ممثل السفارة)



المهندس خالد الفصاح
رئيس مجلس الإدارة والممثل للشركة الكويتية للصناعات الكيماوية



المهندس علي الفوزان
وكيل وزارة الأشغال العامة



الدكتور حسن السند
عميد الكلية



الدكتور جمال الذهبي
العميد المساعد للشؤون الطلابية



الدكتور حسين الخياط
العميد المساعد للاستشارات والتطوير المهني



الدكتور طاهر الصباح
العميد المساعد للأبحاث والشؤون العلمية



الدكتور حبيب شعبان
رئيس قسم الهندسة الكيميائية والفنم بأعمال رئيس قسم هندسة البترول



الدكتور ناظم الناجم
رئيس قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية



الدكتور عمرو عمرو
رئيس قسم الهندسة المدنية



الدكتور أسعد اسماعيل
رئيس قسم الهندسة الكهربائية والكمبيوتر



الدكتور سامي الزهر
ممثل المدرسين



الدكتور ناصر المطيري
ممثل الأساتذة المساعدين

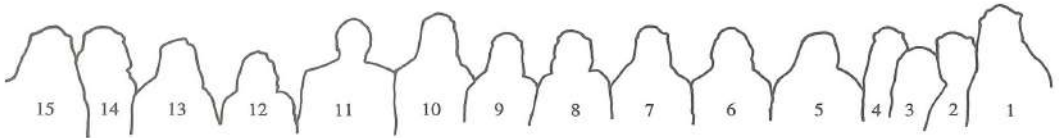


الدكتورة فريدة الحادي
مديرة مركز التدريب الهندسي

(51) مجلس كلية الهندسة والبترول



(52) إدارة الكلية مع الشيخ سالم الصباح (يرحمه الله) ود. فائزة الخرافي (احتفال الكلية بمرور 20 عاماً على إنشائها)



المجلس الاستشاري لكلية الهندسة والبتترول

بالإضافة إلى إدارة مجلس الكلية يضم المجلس الاستشاري التالية أسماؤهم:

المهندس باسل عبد المجيد النقي (4)
دائرة خدمات المعلومات
شركة البترول الوطنية الكويتية

المهندس حمود صالح العنزي (9)
الوكيل المساعد لمحطات توليد القوى وتقطير المياه
وزارة الكهرباء والماء

المهندس خالد يوسف الفليج (14)
رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب
لشركة نفط الكويت

المهندس سامي الرشيد (6)
المساعد التنفيذي للعضو المنتدب للتخطيط والمالية
شركة البترول الوطنية الكويتية

المهندس سليمان الزايد
الوكيل المساعد لشؤون المركز الوطني لنظم المعلومات
وزارة التخطيط

المهندس صباح ناصر الصباح (7)
الوكيل المساعد لهندسة المنشآت العسكرية
وزارة الدفاع

المهندس عبد الكريم عبد الله الرياح
مدير مجموعة عمليات الوفرة
شركة نفط الكويت

المهندس عبد اللطيف الدخيل (15)
الوكيل المساعد ورئيس مهندسي الطرق
وزارة الأشغال العامة

المهندس موسى جعفر معرفي (1)
رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب
الشركة الكويتية لبناء وإصلاح السفن

المهندس موسى عبد الله الصراف
رئيس مهندسي تنمية المشاريع والمنشآت
بلدية الكويت



(54) كلية الهندسة والبتترول (الخالدية)



(54) كلية الهندسة والبتترول الجديدة



(54) الشيخ صباح الأحمد (يرحمه الله) ود . حسن السند عند وضع حجر الأساس



(54) وضع حجر الاساس لحرم جامعة الكويت الجديد

جامعة الكويت والحرم الجامعي - سرد زمني

د. حسن عبدالعزيز السند

أصدر أمير الكويت الراحل الشيخ صباح الملم رحمه الله مرسوم إنشاء جامعة الكويت وذلك لاستكمال أركان الدولة الحديثة بعد الاستقلال وذلك عام 1966 حيث إبدأت الجامعة بمباني ثانوية الشويخ وثانوية الخالدية أنشيت لهما في بداية السبعينات موقفي كيفان والعديلية ثم أنشيت موقع الجارية.

وفي أواسط السبعينات وضعت خطة لتطوير موقفي الشويخ والخالدية وذلك بتطوير المباني القديمة وإضافة مباني جديدة وتم التركيز على موقع الشويخ على أن يتوسع الموقع ليعض موقع التعليم التطبيقي.

وفي 1980 تم إنشاء المخطط الإنشائي لموقع الشويخ بعد تنفيذ أبراج سكن الطلبة وأبراج سكن أعضاء هيئة التدريس. كما تم إيقاف المخطط الإنشائي لموقع الخالدية نتيجة لشبهة مخالقات مالية في المباني الجديدة والتي تم على أثرها نقل البرنامج الإنشائي إلى وزارة الأشغال العامة.

وفي 1983 تم الانتهاء من وضع مخطط هيكل لموقفي الشويخ والخالدية والذي تم البدء بتنفيذه على مراحل زمنية متعددة.

في سبتمبر 1986 ونتيجة لمحدودية القدرة الاستيعابية لجامعة الكويت فقد برزت مشكلة القبول في الجامعة وعليه فقد اتخذ مجلس الوزراء في جلسته (1986/9) القرارات التالية وذلك بناءً على الاستراتيجية التي وضعتها الجامعة:

- تخطيط قسمي المدى: تحديث وتطوير مواقع جامعة الكويت الخمسة لعشرين ألف طالب في نهاية 1993.
- تخطيط متوسط المدى: حرم جامعي متكامل بمنطقة الشاذلية لعشرين ألف طالب يكتمل ببناءه في 1994.
- تخطيط بعيد المدى: إنشاء جامعة ثالثة بمنطقة الصبية تستوعب عشرين ألف طالباً لتستقبل الطلبة في 2015.

وفي فبراير 1987 أرسل مدير البنية كاتياً لجنود الجامعة يبلغه فيه بأن المجلس البلدي قد وافق على تخصيص موقع بمساحة 4 كم² لمقر جامعة الكويت في الشاذلية.

في ابريل 1990 قدمت الجامعة خططها الخمسية (95/90) والتي تقضي بتطوير مواقع جامعة الكويت لتستوعب عشرين ألف طالب في نهاية الخطط. وبحوث الغزو تأخر الوقت المستهدف إلى 1998 ثم رحل إلى 2001.

وبعد التحرير وفي سبتمبر 1992 اعتمدت خطة تطوير المواقع الحالية لجامعة الكويت ليستكمل التنفيذ مطلع (98/97) كما اعتمد البدء بمشروع الجامعة الثانية ليستكمل المشروع في 2002 بميزانية تقديرية تبلغ 400 مليون دينار كويتي.

وفي ديسمبر 1992 شكلت لجنة من الوزارات المختلفة لدراسة الجوانب الفنية والتنفيذية لمشروع الجامعة الجديدة في الشاذلية.

في ديسمبر 1994 ويوجد إدارة جامعية جديدة تمت مراجعة الخطة الخمسية 2000/95 والتي تم على إثرها:

- إجراء تعديل لتطوير المواقع الحالية كما في تقرير ديسمبر 1992 وذلك في إعادة توزيع الكليات بين موقفي كيفان والعديلية.
- إنشاء مكتب تنفيذي برئاسة وزارة التعليم العالي وصوبية كأى من جامعة الكويت ووزارتي الأشغال والمالية وذلك لتطوير موقع الجامعة الثانية في الشاذلية.

في 2001 ونتيجة لتعطل تنفيذ جزء من تطوير المواقع الحالية وعدم حدوث أي تطور للموقع الجديد في الشاذلية تم إعادة البرنامج الإنشائي من وزارة الأشغال إلى جامعة الكويت.

وفي أكتوبر 2003 وفي تقرير استراتيجي لتطوير المخطط الهيكل ورد أنه نتيجة لتعطل تنفيذ البرنامج الإنشائي حسب المخطط الهيكل السابق ونتيجة لإضطراب الجامعة إلى التوسع الكمي تحت وطأة الطلب المتزايد على التعليم الجامعي بمعدل يفوق الإمكانيات المتاحة وصار لحدوث السعة السكنية حرج عثرة في طريق المخطوحات الأكاديمية والحيثية فقد أدت الضغوط الملحة إلى توزيع البرنامج الإنشائي في عدة مواقع لا يتوفر في معظمها مقومات البنية الجامعية المناسبة وأقر هذا التشتت الكثير من المحدثات سواء في التشغيل الأكاديمي أو الإداري ونتيجة لعدم إنشاء جامعة حكومية ثالثة فقد تم رفع قدرة جامعة الكويت من 20000 إلى 30000 طالباً في حالة الاستقرار (2025) كما تم وضع تصور لاستفادة من موقع الشاذلية لكليات الشريعة والآداب والفنون والبنات بجامعة الكويت.

وفي فبراير 2004 تم زيادة المساحة الكلية لموقع الشاذلية من أربع إلى ست كيلومترات مربعة.

في مايو 2004 أدى إجماع الحكومة ومجلس الأمة على إقرار قانون 30 عام 2004 لبناء حرم جامعي جديد لجامعة الكويت في الشاذلية على أن يتم إنجازها في غضون عشر سنوات.

وفي نوفمبر 2005 وافق مجلس الوزراء على المخطط الهيكل للمدينة الجامعية الجديدة لجامعة الكويت وأحال موضوع التكلفة التقديرية للمشروع إلى لجنة الشؤون الاقتصادية في المجلس.

وفي يناير 2006 اعتمد مجلس الشورى (11/28/2006) الخطة الاستراتيجية (2025/2006) حيث أن المحور الأساسي في هذه الخطة يتمثل في إنشاء مدينة جامعية جديدة لجامعة الكويت في الشاذلية تحوي كل كليات الجامعة والإنفااء على موقع الشويخ كحرم جامعي مكمل للأشغال غير الأكاديمية للكويت.

وفي فبراير 2006 قام صاحب السمو أمير البلاد الشيخ / صباح الأحمد الجابر الصباح بوضع حجر الأساس للمدينة الجامعية الجديدة لجامعة الكويت.

وفي مايو 2006 اعتمدت الجهات الحكومية (البلدية والتخطيط) المخطط الهيكل الجديد لجامعة الكويت وتم بعدها توقيع عقد إنشاء المنطقة الخدمية كما تم الانتهاء من إنشاء السور الخارجي وبعد ذلك تم توقيع عقدي تصميم كاتبي الهندسة والعلوم.

ومنذ سبتمبر 2006 توالى ثلاث إدارات جامعية أخرى وإستمر البرنامج الإنشائي للحرم الجامعي الجديد لجامعة الكويت في التنفيذ وفي 2014 تم تمديد موعد إنهاء البرنامج الإنشائي إلى عام 2019.

2 | مجلة الكويت والحرم الجامعي - سرد زمني (د. حسن عبدالعزيز السند)

1 | مجلة الكويت والحرم الجامعي - سرد زمني (د. حسن عبدالعزيز السند)

جامعة الكويت والحرم الجامعي : المشاكل والحلول د. حسن عبدالعزيز السند

بعد عشر سنوات من إنشاء جامعة الكويت عام 1966 بدأت تبرز مشكلة عدم قدرة الجامعة بموقعها ومواقعها على استيعاب الأعداد المتزايدة من الطلبة وللمعالجة هذه المشكلة حاولت الجامعة العمل على محورين الأول تطوير المواقع الحالية وزيادة عددها والمحور الثاني حث السلطة التنفيذية على إنشاء جامعات حكومية أخرى. وبحلول عام 2002 تحقق بعض الإنجاز على مستوى المحور الأول ولم يتحقق شيء على مستوى المحور الثاني وفي 2004/2005 تم اتخاذ القرار بإنشاء حرم جامعي جديد لجامعة الكويت في منطقة الشاذلية.

وبمحاوله لاستخلاص الأسباب التي أدت إلى تعثر العمل في هذين المحورين نجد أن الأسباب الرئيسية تكمن في:

- 1- ضعف التخطيط بعيد المدى للتعليم العالي على مستوى السلطة التنفيذية وضعف نظام المتابعة لما يقر من خطط وكما على ذلك التأخر في إنشاء جامعات حكومية أخرى غير جامعة الكويت بالرغم من اتخاذ مجلس الوزراء في عام 1986 قراراً بإنشاء جامعتين حكوميتين أخريين غير جامعة الكويت تكون الأولى جاهزة لاستقبال الطلبة في 1994 والأخرى عام 2015.
- 2- تدخل السلطة التشريعية في أمور تخص الجامعة ما كان لها أن تتدخل بها وتخطي البعض المصلحة الانتدائية على المصلحة الوطنية فيما يخص الجامعة.
- 3- التغيير المتكرر والمتسارع في شخوص المسؤولين. فكيف لإدارة جامعية عمرها أربع سنوات أن تخطط وتنفذ عندما يتوالى عليها خمسة وزراء لكل منهم سياساته وقاعاته.
- 4- التغيير المتكرر وغير المدروس للمسؤولين عن التخطيط والبرنامج الإنشائي في الجامعة.
- 5- طول الدورة المستندية لتصميم وتنفيذ المشاريع الحكومية.
- 6- تنازع السلطات والمسئوليات بين مسؤولي الجامعة ومسؤولي وزارة الأشغال العامة.
- 7- التذبذب الكبير في أعداد الطلبة المقبولين في الجامعة لعدة أسباب ومنها تغيير نظام التسجيل للطلبة الثانوية حيث زادت نسبة النجاح في غضون سنتين من 75% إلى 92%.
- 8- إلزام الجامعة كونها الجامعة الحكومية الوحيدة بقبول أعداد تفوق قدرتها الاستيعابية بكثير وتوجيه الأعداد الإضافية إلى تخصصات تعارض تماماً مع ما تنص عليه الخطط.

وإذا ما أردنا مستقبلاً أكثر إشراقاً للتعليم الجامعي الحكومي فعلياً معالجة الأعراض السابقة وإنهاء وإيجاد الحرم الجامعي الجديد لجامعة الكويت في الشاذلية وإنشاء جامعتين حكوميتين أخريين في شمال وجنوب الكويت.



(55) زيارة وزير البحث العلمي في كوبا فيديل كاسترو الابن ومجالس الإدارات

أعضاء مجلس إدارة مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية	
أ. د. حسن عبدالعزيز السند نائب مدير جامعة الكويت للأبحاث (رئيس مجلس الإدارة)	
أ. د. يعقوب يوسف الكندري مدير المركز - نائب رئيس مجلس الإدارة	
أ. د. عبد الله يوسف الغنيم رئيس مركز البحوث والدراسات الكويتية	أ. د. سليمان علي الشطي قسم اللغة العربية وآدابها كلية الآداب جامعة الكويت
أ. علي موسى الموسى رئيس مجلس الإدارة البنك التجاري الكويتي	أ. د. عبدالرزاق خليفة الشايجي قسم التفسير والحديث كلية الشريعة والدراسات الإسلامية جامعة الكويت
سعادة السفير خالد محمد القامس مدير إدارة المتابعة والتنسيق وزارة الخارجية - دولة الكويت	أ. د. سالم مرزوق الطحيت قسم الإدارة والتسويق كلية العلوم الإدارية جامعة الكويت
أ. عبد الإله محمد رفيع معرفي رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب للشركة الأولى للفنادق دولة الكويت	د. ثقل سعد العجمي قسم القانون الدولي كلية الحقوق جامعة الكويت

(55) مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية

أعضاء مجلس الإدارة

١. د. حسن عبدالعزيز السند
نائب مدير الجامعة للأبحاث (رئيساً)
- د. يوسف غلوم علي
مدير مركز الدراسات الإستراتيجية والمستقبلية (مقرراً)
١. د. علي عبدالله الشملان
المدير العام
مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
- د. خالد محمد السعد
وكيل وزارة التعليم العالي
- السيد/ عبدالفتاح محمد رفيع معرفي
رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب
الشركة التجارية العقارية
- السيد/ عبدالله سعود الحميضي
رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب
شركة التسهيلات التجارية
- د. أنور أحمد راشد الفزيع
أستاذ مساعد بقسم القانون الخاص
كلية الحقوق
- د. عباس علي المجرن
أستاذ مساعد بقسم الاقتصاد
كلية العلوم الإدارية
- د. هيلة حمد المكي
مدرس بقسم العلوم السياسية
كلية العلوم الاجتماعية

أعضاء مجلس النشر العلمي (2014-2015)

رئيساً	أ.د. حسن عبد العزيز السند أستاذ بقسم الهندسة المدنية كلية الهندسة والبتترول
عضواً	أ.د. آدم غازي العنسي رئيس تحرير المجلة العربية للعلوم الإدارية أستاذ بقسم الإدارة العامة كلية العلوم الإدارية
عضواً	أ.د. أسعد عبد العزيز الراشد أستاذ بقسم هندسة الحاسوب كلية علوم وهندسة الحاسوب
عضواً	د. أمينة رجب فرحان أستاذة مساعدة بقسم الفيزياء كلية العلوم
عضواً	أ.د. بدر عمر العنسي رئيس تحرير مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية أستاذ بقسم علم النفس التربوي كلية التربية
عضواً	أ.د. جمال بدر القناسي رئيس تحرير حوليات الآداب والعلوم الاجتماعية أستاذ بقسم اللغة الإنجليزية وإدارتها كلية الآداب
عضواً	أ.د. سمعان عبد الوهاب العبد الرحمن مديرة مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية أستاذة بقسم اللغة العربية وآدابها كلية الآداب
عضواً	أ.د. عبد العزيز خليفة القصار رئيس تحرير مجلة الشريعة والدراسات الإسلامية أستاذ بقسم الفقه المقارن والسياسة الشرعية كلية الشريعة والدراسات الإسلامية
عضواً	أ.د. عبدالله محمد الشيخ رئيس تحرير المجلة التربوية أستاذ بقسم المناهج وطرق التدريس كلية التربية
عضواً	أ.د. عزمي عبد الفتاح عطية رئيس لجنة التأليف والتعريب والنشر أستاذ بقسم القانون الخاص كلية الحقوق
عضواً	أ.د. عصام محمد العوضي رئيس تحرير مجلة الأبحاث الهندسية أستاذ بقسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة والبتترول
عضواً	أ.د. محمد أفضل عبد الكريم رئيس تحرير مجلة الكويت للعلوم أستاذ بقسم العلوم البيولوجية كلية العلوم
عضواً	د. فيصل عبدالله الكندري رئيس تحرير مجلة الحقوق أستاذ مساعد بقسم القانون الجزائري كلية الحقوق
عضواً	د. نجيب عبد المنعم السالم أستاذ مساعد بقسم الكيمياء كلية العلوم
عضواً	أ.د. نسيم راشد الغيث رئيسة تحرير المجلة العربية للعلوم الإنسانية أستاذة بقسم اللغة العربية وآدابها كلية الآداب
عضواً	أ.د. هادي مختار أشكناني رئيس تحرير مجلة العلوم الاجتماعية أستاذ بقسم الاجتماع وخدمة المجتمع كلية العلوم الاجتماعية
أمين السر	أ. سامي صالح الوهيبي مدير مجلس النشر العلمي

(55) مركز الدراسات الاستراتيجية والمستقبلية

(55) مجلس النشر العلمي



(56) مع صاحب السمو الامير الشيخ مشعل الأحمد (حفظه الله) عندما كان في الحرس الوطني



(57) حفل التكريم بمناسبة التقاعد



(57) حفل التكريم بمناسبة التقاعد



(57) حفل التقاعد مع طلبي السابقين (خالد العريفان - خالد الراشد - مناف الهاجري)

المجموعة الأكاديمية الكويتية

قائمة بأسماء المؤسسين (أجدياً)

١٩٩٧/١٥/٨

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| ✓ 1- د. أحمد الجسار | ✓ 26- د. عبدالهادي العتيبي |
| ✓ 2- د. أحمد السمدان | ✓ 27- د. عبدالله بهبهاني |
| 3- أ.د. أسعد إسماعيل | 28- أ.د. عدنان العقيل |
| ✓ 4- د. أنور اليتامي | 29- أ.د. علي عبدالله الشملان |
| 5- أ.د. جاسم عبدالسلام | ✓ 30- د. فؤاد نصف العصفور |
| ✓ 6- أ.د. حسن عبدالعزيز السند | ✓ 31- أ.د. فهد ثاقب الثاقب |
| 7- د. حصة البحر | 32- السيد / فيصل الحجري |
| 8- أ.د. سالم مرزوق الطحیح | ✓ 33- د. كامل الرشيد |
| ✓ 9- أ.د. سليمان سعدون البدر | ✓ 34- د. منصور جراح |
| ✓ 10- د. سهام الفريح | ✓ 35- د. مينا معرفي |
| ✓ 11- د. سهيلة فيصل المطوع | ✓ 36- أ.د. نادر الجلال |
| ✓ 12- أ.د. شعيب عبدالله شعيب | ✓ 37- أ.د. ناصر جوهر شهاب |
| ✓ 13- د. طارق الدويسان | 38- د. نجاة الشطي |
| ✓ 14- أ.د. طاهر الصحاف | 39- د. نجيب السالم |
| 15- أ.د. عادل الطبطبائي | 40- د. وائل الراشد |
| 16- أ.د. عماد العتيقي | |
| ✓ 17- د. عادل خالد الصبيح | |
| 18- د. عادل سيد عمر | |
| ✓ 19- أ.د. عباس محمد رفيع معرفي | |
| ✓ 20- د. عبدالعزيز غانم الغانم | |
| 21- د. عبدالله الفهيد | |
| ✓ 22- أ.د. عبدالله محمد الشيخ | |
| ✓ 23- السيد / عبدالفتاح معرفي | |
| ✓ 24- السيد / عبداللطيف أحمد البحر | |
| ✓ 25- أ.د. عبدالمحسن عبدالعزيز حمادة | |

✓ يدرك على الحضور



نسبنا آل سند

انا عبدالله بن عبدالرحمن بن علي بن سليمان بن سند بن محمد بن احمد بن راشد بن حمد بن ناصر بن راشد بن سليمان بن علي بن عبدالله بن مدلج بن حمد بن رباع اليوم رباع وهذا الجد اول من سكن في الحاضرة في قرية التويم من سدير متنقلا من البارية وله وهم راشد و مدلج و ادهام و سميط و نايف و هؤلاء اخوة سكنوا التويم في المائة السابعة من الهجرة .

وتفرع منهم بيوت عديدة و سموا بأسماء مختلفة ترجعو إلى اشخاص من اجدادهم و معظمهم انتقل من التويم الى حريملة التي اسسها راشد و يقول انه اشتراها مدينة مسورة بسور و ليس فيها الى قصر الامارة.

و كان الذي بناها رجلا من اهل عمان و لما لم يرا فينا حاصلا باعها على راشد بن رباع الذي سكنها و عمرها و اطلق عليها اسم حريملة و قد عمرت و سطرت دورا في تاريخ نجد عسكريا و اقتصاديا و عرف اهلها بالشجاعة و الاقدام حتى انهم لا يخضعون لضيم و لهم ذكر في تاريخ نجد.

و قد كان لاجدادنا و عشيرتهم اسفار لطلب الرزق في انحاء الارض نجد والعراق والكويت والشام و كانت لهم اقامة في هيت على ضفة نهر الفرات و لهم موالى و املاك الى يومنا و كان سند بن محمد له ابن اسمه عثمان ولد في جزيرة فيلكة و نشأ في الكويت و قرأ على الشيخ عبدالله الشارخ واشتهر في العلم وسافر من الكويت الى البصرة سنة ١٢١٧هـ وتولى القضاء والتدريس في البصرة و توفي رحمه الله في بغداد سنة ١٢٥١هـ وله مؤلفات كثيرة و كان علي ابن سليمان بن سند رحمه الله والد الدنا عبدالرحمن يتولى التدريس في الجامع المسجد الأموى في دمشق خمسة عشر سنة من سنة ١٢٢٩هـ الى سنة ١٢٤٤هـ انتهى ما حدثني به اخينا الشيخ محمد بن عبدالرحمن بن علي السند والحمد لله رب العالمين.

كتبه راجي عفو ربه عبدالله بن عبدالرحمن السند



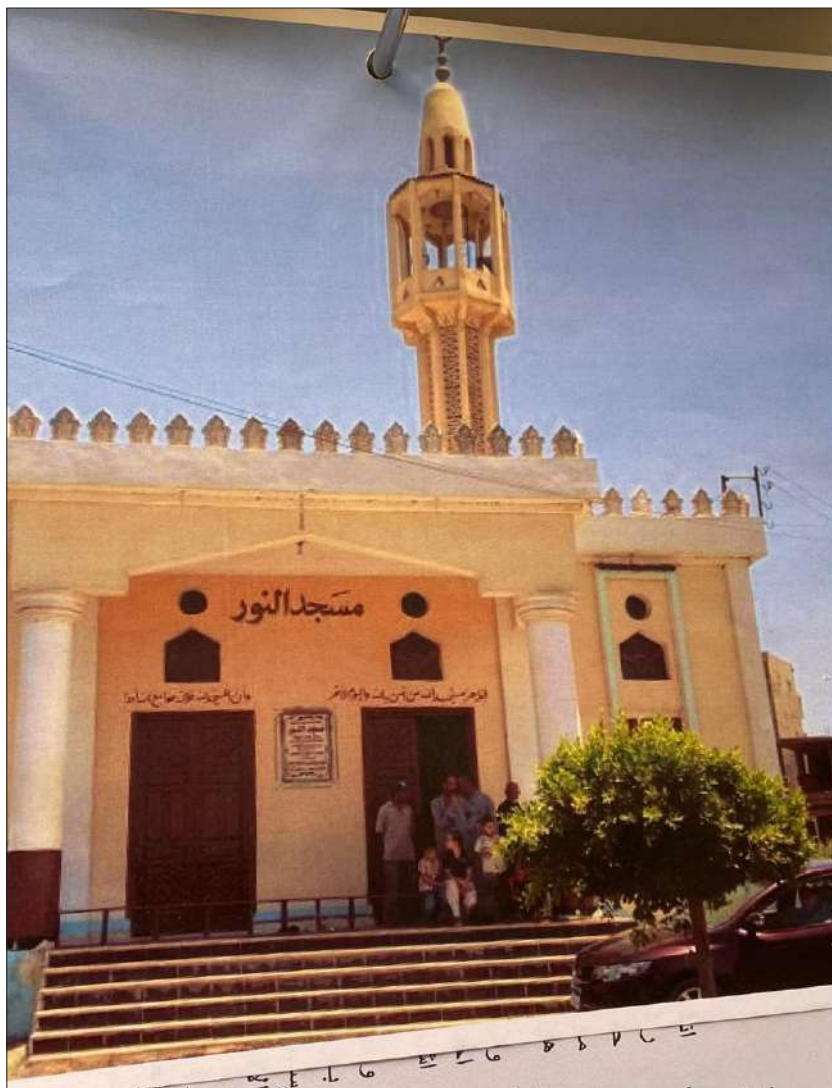
(60) المركز الصحي في نغشيا - الصين



(61) مكتبة عبدالعزيز السند العامة



(61) مسجد السند - كيفان



(62) مسجد النور بجمهورية مصر العربية



(63) مع د. عباس معرفي ود. اسعد الراشد في أحد المؤتمرات



(63) مع مبارك العسوسي



د . جابر المدعج يستلم شهادته



حسن السند - د . ناجي المطيري (يرحمه الله) - د . عادل الحسينان
د . عبداللطيف الخليفة (يرحمه الله) ود . دعيج الركبي



د . حسن السند - د . سليمان البدر (وزير التعليم العالي) - د . مالك حسين
د . عبد العزيز بوجزوه (يرحمه الله)



عبد المحسن السعيد - عادل الصبيح - نادر الجلال - بدر المدرس - عبد العزيز الغانم - حسن السند
ويبدو في الخلف د . يوسف الإبراهيم



مع الشيخ / جابر الأحمد (يرحمه الله)



(64) نافذة الشقة التي تم فيها إطلاق النار



مع الشيخ / صباح الأحمد (يرحمه الله)



مع الشيخ / نواف الأحمد (يرحمه الله)

المحتويات

الموضوع	الصفحة
المقدمة	1
الطفولة	3
الدراسة في الولايات المتحدة	13
الوظيفة والزواج	24
دراسة الماجستير والدكتوراه	26
العمل بجامعة الكويت	35
الاستشارات	39
السكن والبيت	42
الأبحاث والنشر العلمي	44
التدريس	45
جمعية المهندسين الكويتية	47
الديوانية	49
الغزو العراقي للكويت	50
جامعة الكويت بعد التحرير	52
التعليم الجامعي الخاص	60
أمور أخرى	61
الخاتمة	65
الملحق	69

هذا الكتاب

يروي هذا الكتاب مذكرات مهندس منذ طفولته وحتى تجاوزه عامه السبعين. يبدأ الكتاب بوصف ظروف المعيشة في الكويت، وتحديدًا في ضاحيتي النقرة وحولي، في خمسينيات وستينيات القرن الماضي. كما يستعرض المراحل الدراسية التي مر بها في التعليم العام، ومن ثمَّ الاغتراب في السبعينيات لدراسة البكالوريوس والماجستير والدكتوراه في الولايات المتحدة. التحق الكاتب بوظيفة مهندس في بلدية الكويت وغيرها، ثم عمل في المجال الأكاديمي عضو هيئة تدريس بكلية الهندسة والبتترول، بجامعة الكويت؛ حيث قام بالتدريس والبحث العلمي، حتى رُقِّي من أستاذ مساعد إلى أستاذ مشارك، وأخيرًا إلى أستاذ.

تبوأ د. السند مناصب قيادية في جامعة الكويت؛ فعُيِّن عميدًا لكلية الهندسة والبتترول، ثم نائبًا لمدير الجامعة للتخطيط، وأخيرًا نائبًا لمدير الجامعة للأبحاث. شارك الكاتب في العمل النقابي بجمعية المهندسين الكويتية، كونها جمعية نفع عام، لمدة عشرين عامًا، وتوجَّ ذلك بنجاحه في انتخابات رئاسة الجمعية، في الفترة من العام 1998 إلى العام 2002، ثم أصبح رئيسًا لاتحاد المهندسين العرب ومقره القاهرة.

وينهي الكاتب مذكراته بالبصمة التي يريد أن يتركها؛ من خلال ذكر الدروس والاقتاعات التي توصل إليها، وأراد أن ينتفع بها الآخرون.

